

Kein Original!  
Gutachten!

**Gekürzte und überarbeitete Fassung - Alle Angaben ohne Gewähr  
Keine Haftung und Gewährleistung für die inhaltliche Richtigkeit und Vollständigkeit.**

**Von immobilienpool.de bereitgestellt -  
Weitergabe an oder Verkauf durch Dritte ist untersagt!**



Immobilienbewertung

**Bianca Löw**

Betriebswirtin (VWA)

Sachverständige für die Bewertung von  
bebauten und unbebauten Grundstücken

Immobilienbewertung Löw • Kerthäuserhofweg 25 • 56075 Koblenz

Amtsgericht Sinzig  
Rechtspfleger Herr Schmitt  
Barbarossastraße 21

53489 Sinzig

• von der IHK Koblenz öffentlich bestellt und vereidigt  
• zertifizierte Sachverständige für Immobilienbewertung  
DIA Zert (LF) – DIN EN ISO/IEC 17024

Kerthäuserhofweg 25 • 56075 Koblenz  
Telefon 0261 - 5 64 02 • Telefax 0261 - 5 64 04

Info@brianne-lowe.de

www.loew.de

Datum 28.04.2025  
AZ: 24-09-04

## GUTACHTEN

über den Verkehrswert (i.S.d. § 194 Baugesetzbuch)  
für das mit einem

**Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung und einer Doppelgarage  
bebaute Grundstück in  
53424 Remagen, Kirchweg 12**



Der Verkehrswert wurde zum Stichtag **28.04.2025** ermittelt mit

**rd. 334.000,00 €**

Dieses Gutachten besteht aus 75 Seiten. Es wurde insgesamt in drei Ausfertigungen in Papierform sowie einer Ausfertigung im PDF-Format erstellt.

## Inhaltsverzeichnis

Nr.	Abschnitt	Seite
1	ÜBERSICHT DER WERTERMITTLUNGSDATEN .....	3
2	VORBEMERKUNGEN .....	4
3	GRUNDBUCH .....	6
4	LAGE UND GRUNDSTÜCKSBESCHREIBUNG .....	7
4.1	Makrolage .....	7
4.2	Mikrolage .....	13
4.3	Erschließung .....	18
5	RECHTLICHE GEGEBENHEITEN .....	19
5.1	Privatrechtliche Situation .....	19
5.2	Öffentlich-rechtliche Situation .....	19
6	BESCHREIBUNG DER GEBÄUDE UND AUSSENANLAGEN .....	22
6.1	Vorbemerkung zur Gebäudebeschreibung .....	22
6.2	Grunddaten .....	22
6.3	Fotodokumentation .....	23
6.4	Gebäudekonstruktion .....	25
6.5	Nutzungseinheiten, Raumaufteilung .....	27
6.6	Ausbau .....	27
6.7	Gebäudetechnik .....	26
6.8	Beschreibung .....	28
6.9	Bauschäden / Baumängel und Reparaturstau, Wirtschaftliche Wertminderung .....	29
6.10	Allgemeinbeurteilung .....	30
6.11	Besondere Bauteile / Besondere Einrichtungen .....	30
6.12	Außenanlage .....	30
6.13	Nebengebäude .....	30
6.14	Flächen .....	31
7	VERFAHRENSWAHL MIT BEGRÜNDUNG .....	38
7.1	Grundstücksdaten .....	38
7.2	Grundsätze der Verfahrenswahl .....	38
7.3	Allgemeine Kriterien für die Eignung von Wertermittlungsverfahren .....	39
7.4	Anwendbare Verfahren .....	40
8	BODENWERTERMITTLUNG .....	43
8.1	Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks .....	43
8.2	Bodenwertermittlung .....	45
9	SACHWERTERMITTLUNG .....	47
9.1	Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung .....	47
9.2	Erläuterungen der bei der Sachwertberechnung verwendeten Begriffe .....	48
9.3	Sachwertberechnung .....	51
9.4	Erläuterung zur Sachwertberechnung .....	53
10	ERTRAGSWERTERMITTLUNG .....	63
10.1	Das Ertragswertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung .....	63
10.2	Erläuterungen der bei der Ertragswertberechnung verwendeten Begriffe .....	64
10.3	Ertragswertberechnung .....	66
10.4	Erläuterung zur Ertragswertberechnung .....	67
11	VERKEHRSWERT .....	69
11.1	Bewertungstheoretische Vorbemerkung .....	69
11.2	Aussagefähigkeit der Verfahrensergebnisse .....	69
11.3	Gewichtung der Verfahrensergebnisse .....	70
11.4	Verkehrswert .....	71
12	RECHTSGRUNDLAGEN: VERWENDETE LITERATUR UND SOFTWARE .....	72
12.1	Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung .....	72
12.2	Verwendete Wertermittlungsliteratur .....	74
12.3	Verwendete fachspezifische Software .....	74
12.4	Hinweise zum Urheberrecht und zur Haftung .....	74



## 1 ÜBERSICHT DER WERTERMITTLUNGSDATEN

Bewertungsobjekt:	Kirchweg 12 53424 Remagen
Bewertungszweck:	Der Verkehrswert wird im Rahmen des Zwangsversteigerungsverfahrens beim Amtsgericht Sinzig, Az. 6 K 23/24 benötigt.
Kataster:	Gemarkung: Oberwinter Flur: 23 Flurstück: 34/2 Grundstücksgröße : 737 m <sup>2</sup>
Wohnfläche:	Es werden für die Hauptwohnung rd. 128 m <sup>2</sup> und für die Einliegerwohnung rd. 51 m <sup>2</sup> zugrunde gelegt. Insgesamt sind somit rd. 179 m <sup>2</sup> vorhanden.
Mieten:	Es ist nicht bekannt, ob ein Mietverhältnis besteht. In diesem Gutachten wird eine Eigennutzung des Wohnhauses unterstellt.
Bodenwert (relativ):	156,60 €/m <sup>2</sup>
Bodenwert (absolut)	115.000,00 €
Sachwert:	333.000,00 €
Ertragswert:	336.000,00 €
<b>Verkehrswert:</b>	<b>334.000,00 €</b>
€/m <sup>2</sup> Wohnfläche:	1.866,00 €/m <sup>2</sup>



## 2 VORBEMERKUNGEN

Auftraggeber:	Amtsgericht Sinzig Andernach Rechtspfleger Barbarossastraße 21 53489 Sinzig
Grund der Gutachten- erstellung:	Der Verkehrswert wird im Rahmen des Zwangsver- steigerungsverfahrens beim Amtsgericht Sinzig, Az. 6 K 23/24 benötigt.
Eigentümer am Wertermitt- lungsstichtag (laut Grund- buch):	
Art des Bewertungsobjekts:	Ein mit einem Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung und einer Doppelgarage bebautes Grundstück.
Wertermittlungsstichtag:	Der Wertermittlungsstichtag ist der Zeitpunkt, auf den sich die Wertermittlung bezieht. Auftragsgemäß soll der aktuelle Verkehrswert ermittelt werden, daher wird der Tag der zweiten Außenbesichtigung und damit der 28.04.25, zugrunde gelegt.
Qualitätsstichtag:	Der Qualitätsstichtag ist der Zeitpunkt, auf den sich der für die Wertermittlung maßgebliche Grundstückszustand be- zieht. Er entspricht dem Wertermittlungsstichtag, es sei denn, dass aus rechtlichen oder sonstigen Gründen der Zustand des Grundstücks zu einem anderen Zeitpunkt maßgebend ist.
Tag der Ortsbesichtigung:	Trotz nachhaltiger Bemühungen der Sachverständigen konnte keine Innenbesichtigung erreicht werden. Es erfolgten eine Außenbesichtigung am 29.10.2024 und eine weitere nach erfolglosen Terminankündigungen am 28.04.2025
Teilnehmer Ortstermin:	Die Sachverständige Frau Bianca Löw
Mieter:	Keine. Das Objekt ist augenscheinlich nicht mehr bewohnt und zu- mindest nach Außenansicht in diesem Zustand auch nicht bewohnbar.

Herangezogene Unterlagen,  
Erkundigungen, Informa-  
tionen:

- Lizenzierte Geobasisdaten der Firma on-geo
- Auszug aus der Bodenrichtwertkarte von Remagen für den Bereich des Bewertungsobjekts;
- Baupreisindizes des Statistischen Bundesamtes;
- Auskunft zum Inhalt des Flächennutzungsplans;
- Unbeglaubigter Auszug aus dem Grundbuch von Oberwinter, Blatt 3023,
- Auskunft zum Inhalt des Baulastenverzeichnisses
- Auskunft zur beitrags- und abgabenrechtlichen Situation des Bewertungsobjektes
- Objektunterlagen
- Landesgrundstücksmarktbericht Rheinland-Pfalz 2023
- Vergleichsmieten aus der eigenen Mietpreissammlung;
- wikipedia

### 3 GRUNDBUCH

Aufschrift:

Amtsgericht: Sinzig

Grundbuch von Oberwinter

Blatt: 3023

Datum des Ausdrucks: 31.07.2024

Bestandsverzeichnis:

Lfd. Nr.	Gemarkung	Karte		Wirtschaftsart und Lage	Größe (m²)
		Flur	Flur- stück		
2	Oberwinter	23	34/2	Gebäude- und Frei- fläche Kirchweg 12	737

Abteilung I

Eigentümer:

Abteilung II

Lasten, Beschränkungen: Die Zwangsversteigerung ist angeordnet (Amtsgericht Sinzig, 6 K 23/24); eingetragen am 31.07.2024.

Abteilung III

Hypotheken, Grundschul-  
den, Rentenschulden:

Schuldverhältnisse, die in Abteilung III des Grundbuchs verzeichnet sind, werden in diesem Gutachten nicht berücksichtigt. Es wird davon ausgegangen, dass valutierende Schulden bei der steuerlichen Bewertung angemessen berücksichtigt werden.



## 4 LAGE UND GRUNDSTUCKSBESCHREIBUNG

### 4.1 Makrolage

Bundesland:	Rheinland-Pfalz
Landkreis:	Ahrweiler
Stadt:	<p>Remagen ist eine verbandsfreie Stadt im Landkreis Ahrweiler in Rheinland-Pfalz, am linken Rheinufer gelegen.</p> <p>Die Stadt Remagen grenzt im Norden an den Bonner Stadtbezirk Bad Godesberg, im Osten und Nordosten über den Rhein an die Städte und Gemeinden Bad Honnef (Nordrhein-Westfalen), Rheinbreitbach, Unkel, Erpel, Kasbach-Ohlenberg und Linz am Rhein, im Süden an die Stadt Sinzig, im Südwesten an die Kreisstadt Bad Neuenahr-Ahrweiler, im Westen an die Gemeinde Grafschaft und im Nordwesten an die Gemeinde Wachtberg (Nordrhein-Westfalen).</p> <p>Remagen gliedert sich in sechs Ortsbezirke und in die acht Ortsteile Remagen, Kripp, Oberwinter, Bendorf, Rolandseck, Oedingen, Rolandswerth und Unkelbach.</p> <p>Remagen ist gemäß Landesplanung als Mittelzentrum ausgewiesen.</p> <p>In Remagen leben rd. 17.390 Einwohner.</p>
Ortsteil:	<p>Der Ortsteil Oberwinter liegt am nördlichen Mittelrhein am linken Ufer gegenüber der Ortsgemeinde Rheinbreitbach ca. 9 km von Remagen entfernt.</p> <p>In Oberwinter leben rd. 3.715 Einwohner.</p>
innerörtliche Lage / Entfernungen:	
Entfernungen:	Remagen ca. 9 km, Bonn ca. 19 km und Bad Neuenahr ca. 21 km;
Autobahn:	Autobahn A 61 Anschlussstelle Dreieck Bad Neuenahr-Ahrweiler ca. 20 km;

Bundesstraße:	Die Bundesstraße B 9 in ca. 2 km Entfernung direkt am Rhein;
Bahnhof:	Bahnhof Oberwinter, ca. 3 km;
Flughafen:	Flughafen Köln/Bonn, ca. 40 km entfernt

### GEBIETSZUORDNUNG

Bundesland	Rheinland-Pfalz
Kreis	Ahrweiler
Gemeindetyp	Verstädterte Räume - verdichtete Kreise, Ober-/Mittelzentren
Landeshauptstadt (Entfernung zum Zentrum)	Mainz (182,3 km)
Nächstes Stadtzentrum (Luftlinie)	Bonn, ca. 18 km (Daten wurden ergänzt)

### BEVÖLKERUNG & ÖKONOMIE

Einwohner (Gemeinde)	17.456	Kaufkraft pro Einwohner (Gemeinde) in Euro	27.134
Haushalte (Gemeinde)	8.425	Kaufkraft pro Einwohner (Quartier) in Euro	26.253

Anteile der Bevölkerung auf Gemeindeebene



Bevölkerungsentwicklung in %



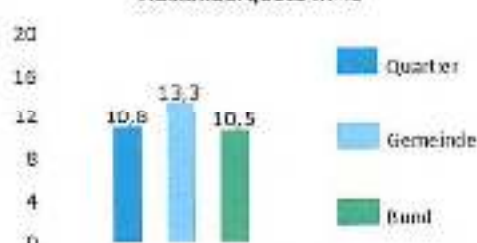
Kaufkraft-Index



Arbeitslosenquote in %



Ausländerquote in %



## 4.2 Mikrolage

### Stadtlage:

Das Bewertungsobjekt befindet sich im Ortsteil Bandorf ca. 9 km vom Zentrum von Remagen entfernt.

Geschäfte des täglichen Bedarfs und Ärzte sind im Ortsteil Oberwinter und in Remagen zu finden. Das nächste Krankenhaus befindet sich in Remagen.

Im Ortsteil Bandorf befindet sich eine Kindertagesstätte, die nächste Grundschule ist im Ortsteil Oberwinter zu finden.

In Remagen gibt es eine Gesamtschule. Realschulen befinden sich in Sinzig, Bad Godesberg und Bad Neuenahr. Das nächste Gymnasium befindet sich auf Nonnenwerth bei Rolandseck, weitere in Bad Neuenahr und Sinzig.

In Remagen-Bandorf gibt es eine fußläufig erreichbare Bushaltestelle mit mäßigen Busverbindungen. Der Bahnhof in Oberwinter ist fußläufig erreichbar mit guten Verbindungen im Bahnverkehr.



**MIKROLAGE**

Wohnumfeldtypologie (Quartier)

Gutsituierte in stadtnahen Umlandgemeinden; Gediegene ältere Einzelhäuser

Typische Bebauung (Quartier)

1-2 Familienhäuser in homogen bebautem Straßenabschnitt

**INFRASTRUKTUR (LUFTLINIE)**

nächste Autobahnanschlussstelle (km)

Anschlussstelle Ehlingen (7,1 km)

nächster Bahnhof (km)

Bahnhof Oberwinter (0,7 km)

nächster ICE-Bahnhof (km)

Hauptbahnhof Bonn (15,7 km)

nächster Flughafen (km)

Köln Bonn Airport (30,6 km)

nächster ÖPNV (km)

Bushaltestelle Bandorf Kirchweg (0 km)

**VERSORGUNG / DIENSTLEISTUNG (LUFTLINIE)**

Elterngeld	(1,5 km)
Zahnarzt	(1,5 km)
Krankenhaus	(4,4 km)
Apotheken	(0,9 km)
TKZ	(7,5 km)
Kindergarten	(0,9 km)
Grundschule	(0,8 km)
Hauptschule	(1,8 km)
Realschule	(5,2 km)
Gesamtschule	(4,9 km)
Gymnasium	(3,9 km)
Hochschule	(5,5 km)
DB_Bahnhof	(0,7 km)
Flughafen	(30,6 km)
DB_Bahnhof_ICE	(15,7 km)

**MIKROLAGEEINSCHÄTZUNG DER OBJEKTDRESSE - 5 - (MITTEL)**

Die Mikrolageeinschätzung trifft eine Aussage zum Preisniveau der Adresse im Verhältnis zum Ländkreis, in dem die Adresse liegt. Die ob-ge- Legenreinschätzung wird am Immobilienpreis und -kosten berechnet.

10 (katastrophal) 9 8 7 6 5 4 3 2 1 (exzellent)

### 4.3 Erschließung

Straßenart:	Das Objekt ist über die Straße „Kirchweg“ zu erreichen, eine steile schmale Wohnstraße im 30er Gebiet mit beschränkter Zufahrt nur für Kunden, Anwohner und Lieferverkehr mit entsprechend geringem Verkehrsaufkommen.
Straßenausbau:	Die Straße ist nur teilweise ausgebaut. Die Fahrbahn ist asphaltiert, Gehwege und Beleuchtungen sind nicht vorhanden. Öffentliche Parkplätze sind in diesem Bereich nicht und in der Umgebung in mäßiger Anzahl vorhanden.
Baugrund, Grundwasser (soweit augenscheinlich ersichtlich):	Gewachsener, normal tragfähiger Baugrund; Grundwassereinflüsse sind nicht bekannt.
Anschlüsse an Versorgungsleitungen:	Ver- und Entsorgungsanlagen bis an das öffentliche Netz. <b>Trinkwasser:</b> Anschluss an Netz vorhanden <b>Strom:</b> Anschluss an Netz vorhanden <b>Erdgas:</b> Es wird unterstellt, dass kein Anschluss an ein Netz vorhanden ist <b>Telekommunikation:</b> Es wird unterstellt, dass kein Anschluss an ein Netz vorhanden ist. <b>Kabelfernsehen:</b> Es wird unterstellt, dass kein Anschluss vorhanden
Abwasserbeseitigung:	Es wird unterstellt, dass die Abwasserentsorgung über das öffentliche Kanalnetz erfolgt.
Grenzverhältnisse, nachbarliche Gemeinsamkeiten:	Das Wohnhaus ist freistehend errichtet, das Garagengebäude ist entlang der nordwestlichen Grundstücksgrenze errichtet und angebaut.
Anmerkung:	In dieser Wertermittlung ist eine lageübliche Baugrundsituation insoweit berücksichtigt, wie sie in die Vergleichskaufpreise bzw. Bodenrichtwerte eingeflossen ist. Darüberhinausgehende vertiefende Untersuchungen und Nachforschungen wurden nicht angestellt.



## 5 RECHTLICHE GEGEBENHEITEN

### 5.1 Privatrechtliche Situation

Grundbuchlich gesicherte Belastungen:

Außer dem Zwangsversteigerungsvermerk sind keine Belastungen eingetragen.

Nicht eingetragene Rechte und Lasten:

Sonstige **nicht eingetragene** Lasten (z.B. begünstigende) Rechte, besondere Wohnungs- und Mietbindungen sowie Verunreinigungen (z. B. Altlasten) sind nach Kenntnisstand nicht vorhanden. Von der Sachverständigen wurden diesbezüglich keine weiteren Nachforschungen und Untersuchungen angestellt.

### 5.2 Öffentlich-rechtliche Situation

#### Baulasten, Altlasten, Denkmalschutz

Eintragungen im Baulastenverzeichnis:

Für das Bewertungsgrundstück enthält das Baulastenverzeichnis nach schriftlicher Auskunft der Kreisverwaltung Ahrweiler keine wertbeeinflussenden Eintragungen.

Altlasten:

Untersuchungen im Hinblick auf das Vorliegen von Altlasten wurden nicht angestellt. Verdachtsmomente waren während des Ortstermins für die Sachverständigen visuell nicht erkennbar. In der Bewertung wird von einem altlastenfreien Zustand ausgegangen.

Denkmalschutz:

Das Bewertungsobjekt ist nicht in der Denkmalliste aufgeführt.

#### Bauplanungsrecht

Darstellung im Flächennutzungsplan:

Der Bereich des Bewertungsgrundstücks ist im Flächennutzungsplan als gemischtes Gebiet (M) dargestellt.

Festsetzungen im Bebauungsplan:

Das Grundstück „Kirchweg 12“ liegt in einem Gebiet, für das kein rechtsverbindlicher Bebauungsplan besteht. Für die bauliche und sonstige Nutzung ist planungsrechtlich § 34 Baugesetzbuch (BauGB) maßgeblich. Danach hat sich ein Vorhaben hinsichtlich Art und Maß der baulichen Nutzung, der Bauweise und



der Grundstücksfläche, die überbaut werden soll, in die Eigenart der näheren Umgebung einzufügen. Dabei muss die Erschließung gesichert sein.

## Bauordnungsrecht

### Anmerkung:

Es lagen Archivunterlagen der Kreisverwaltung Ahrweiler vor!

Für die Errichtung des Wohnhauses erfolgte im Jahr 1989 eine Baugenehmigung.

Im Jahr 1994 erfolgte eine Baugenehmigung zur Nutzungsänderung von Kellerräumen als Einliegerwohnung.

Die Doppelgarage wurde bereits 1976 errichtet. Im Jahr 2005 erfolgte eine Baugenehmigung für die Errichtung eines Satteldaches auf der bestehenden Garage.

Die Wertermittlung wurde auf der Grundlage des realisierten Vorhabens durchgeführt. Das Vorliegen einer Baugenehmigung und die Übereinstimmung des ausgeführten Vorhabens mit den vorgelegten Bauzeichnungen, der Baugenehmigung, dem Bauordnungsrecht und der verbindlichen Bauleitplanung wurde nicht geprüft. Bei dieser Wertermittlung wird die materielle Legalität der baulichen Anlagen und Nutzungen vorausgesetzt!

## Entwicklungszustand; Abgabensituation

### Entwicklungszustand (Grundstücksqualität):

Bei dem Bewertungsgrundstück handelt es sich um ein erschlossenes und bereits seit Jahren baulich genutztes Areal. Die Bewertungsfläche wird daher entsprechend ihrer tatsächlichen Nutzung (= Berücksichtigung der örtlichen Situationsmerkmale) als baureifes Land eingestuft.

Baureifes Land sind Flächen, die nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften baulich nutzbar sind (§ 3, Abs. 4 Immobilienwertermittlungsverordnung (ImmoWertV).

### Abgabensituation:

Nach dem Eindruck beim Ortstermin handelt es sich bei dem Bewertungsgrundstück um eine „Alt-Erschließung“, für die nach Kenntnis alle kommunalen Abgaben abgerechnet und bezahlt sind.

Hinweis: Für eventuelle zukünftige Erweiterungen und Verbesserungen kann auch künftig erneut eine Abgabspflicht entstehen.

**Derzeitige Nutzung**

Anmerkung:

Das Grundstück ist mit einem Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung und einer Doppelgarage bebaut und wurde auch entsprechend genutzt.  
Ob es zurzeit noch bewohnt ist, ist nicht feststellbar.

Von immobilienpool.de bereitgestellt  
Weitergabe an oder Verkauf durch  
Dritte ist untersagt!



## 6 BESCHREIBUNG DER GEBÄUDE UND AUSSENANLAGEN

### 6.1 Vorbemerkung zur Gebäudebeschreibung

Grundlage für die Gebäudebeschreibungen sind die Erhebungen im Rahmen der Ortsbe-sichtigung sowie die vorliegenden Bauakten und Beschreibungen.

Die Gebäude und Außenanlagen werden (nur) insoweit beschrieben, wie es für die Herlei-tung der Daten in der Wertermittlung notwendig ist. Hierbei werden die offensichtlichen und vorherrschenden Ausführungen und Ausstattungen beschrieben.

In einzelnen Bereichen können Abweichungen auftreten, die dann allerdings nicht werter-heblich sind. Angaben über nicht sichtbare Bauteile beruhen auf Angaben aus den vorlie-genden Unterlagen, Hinweisen während des Ortstermins bzw. Annahmen auf Grundlage der üblichen Ausführung im Baujahr. Die Funktionsfähigkeit einzelner Bauteile und Anlagen sowie der technischen Ausstattungen und Installationen (Heizung, Elektro, Wasser etc.) wurde nicht geprüft; im Gutachten wird die Funktionsfähigkeit unterstellt. Baumängel und -schäden wurden soweit aufgenommen, wie sie zerstörungsfrei, d.h. offensichtlich erkennbar waren. In diesem Gutachten sind die Auswirkungen der Bauschäden auf den Verkehrswert nur pauschal berücksichtigt worden.

Es wird ggf. empfohlen, eine diesbezüglich vertiefende Untersuchung anstellen zu lassen. Untersuchungen auf pflanzliche oder tierische Schädlinge sowie über gesundheitsschädi-gende Baumaterialien wurden nicht durchgeführt.

### 6.2 Grunddaten

Art des Gebäudes:	Eingeschossiges Wohnhaus mit aufgrund der Hang-lage teilweise als Einliegerwohnung ausgebautem Kellergeschoss sowie ausgebautem Dachgeschoss. Außerdem eine Doppelgarage.
Baujahr:	Das Wohnhaus wurde ca. 1989 errichtet, die Garage bereits 1976.
Modernisierung:	Es erfolgten augenscheinlich nur einzelne Maßnah-men im Rahmen der laufenden Instandhaltung. Am Wertermittlungstichtag sind wahrscheinlich Maßnah-men erforderlich, damit das Objekt bewohnbar wird.
Außenansicht:	Der hangseitige Bereich des Kellergeschosses ist fein verputzt und hell gestrichen, der Bereich des Erdge-schosses ist grob verputzt und hell gestrichen, die Giebel-dreiecke sind mit lasierten Profildreiecken verklei-det. Die Trauf- und Ortganggesimse sind mit Profildreiecken verkleidet. Es sind Schäden im Bereich der Fassade und Verklei-dungen vorhanden.



### 6.3 Fotodokumentation

**Bild 1**

Blick in die Straße „Kirchweg“.

**Bild 2**

Das Garagengebäude und der Bereich davor.

**Bild 3**

Über den Bereich vor den Garagen erreicht man den Weg zum Hauseingangsbereich.

**Bild 4**

Der Bereich vor dem Wohnhaus.



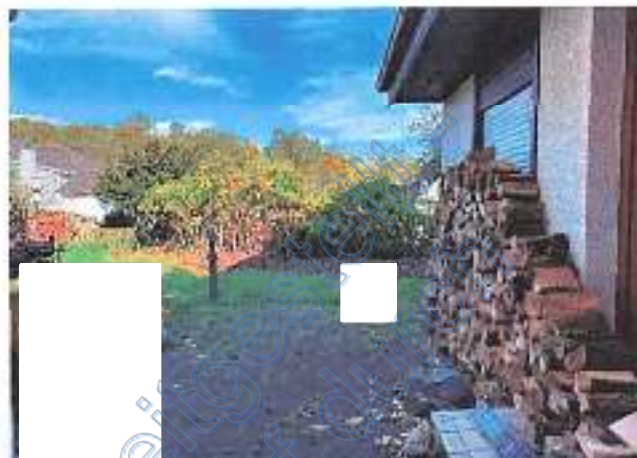


**Bild 5**

Der Hauseingangsbereich.

**Bild 6**

Blick vom Hauseingangsbereich aus.

**Bild 7**

Seitlich befindet sich eine überdachte Kelleraußentreppe.

**Bild 8**

Giebelseitige Ansicht auf das Wohnhaus.





**Bild 9**

Blick vom seitlichen Garten Richtung Wohnhaus und Garage.

**Bild 10**

Der Bereich zwischen Wohnhaus und Garage.

**Bild 11**

Der Bereich neben dem Haus

**Bild 12**

Der rückseitige Balkon.





**Bild 13**

Der hangseitige Gartenbereich.

**Bild 14**

Das Garagengebäude rückseitig.



#### 6.4 Gebäudekonstruktion

**Hinweis:** Aufgrund fehlender Innenbesichtigung werden folgende Annahmen zugrunde gelegt:

Konstruktionsart:	Holzhaus in Tafelbauweise;
Umfassungswände:	Im Keller massiv, ansonsten Holztafelelemente.
Innenwände:	Holztafelelemente mit beidseitiger Bepankung aus Holzspanplatten.
Geschoßdecken:	Über dem Keller massiv, Holzbalkendecke über dem Erdgeschoss bestehend aus Einzelbalken mit aufgenagelten Holzspanplatten;
Treppen:	Zum Keller hin wird eine massive Treppe unterstellt, zum Dachgeschoss eine Treppe in Stahlkonstruktion mit Holzstufen.

**Dach:**

Dachkonstruktion:	Holzkonstruktion als Kehlbalkendach.
Dachform:	Satteldach ohne Aufbauten.
Dacheindeckung:	Das Wohnhaus ist mit Pfannen eingedeckt.
Dachentwässerung:	Rinnen und Fallrohre.

**6.5 Nutzungseinheiten, Raumaufteilung**

Kellergeschoss:	Es ist eine Einliegerwohnung bestehend aus einem Wohnzimmer, einer Küche, einem Bad und einem Flur vorhanden. Zudem ein Kellerraum. Vom Flur aus erreicht man die Treppe ins Erdgeschoss.
Erdgeschoss:	Es sind ein Wohnzimmer, eine Küche, ein Schlafzimmer, ein Bad, ein Abstellraum sowie ein Flur mit Treppe ins Keller- und Dachgeschoss sowie mit Hauseingangstür vorhanden. Außerdem ein Balkon, vom Wohnzimmer aus zu erreichen.
Dachgeschoss:	Es sind zwei Schlafzimmer und ein Bad sowie ein Flur mit Treppe ins Erdgeschoss vorhanden.

**6.6 Ausbau**

Hauseingangsbereich:	Der Hauseingangsbereich ist über die Garageneinfahrt und einen gepflasterten Bereich vor dem Haus zu erreichen. Es ist eine einfache Holztür mit Kassettenfüllungen und einem feststehenden Seitenteil mit Holzrahmen und Glaseinsatz aus dem Ursprungsbaupjahr vorhanden.
Zimmertüren:	Es werden einfache beschichtete Türen unterstellt.
Fenster:	Es sind überwiegend doppelt verglaste Fenster mit Holzrahmen und Kunststoffrollläden aus dem Ursprungsbaupjahr vorhanden. Insgesamt im mäßigen Zustand.



## 6.7 Gebäudetechnik

Heizung:	Es wird unterstellt, dass die Beheizung modernisierungsbedürftig ist. Dabei wird auf die Auflagen des Gebäudeenergiegesetz (GEG) verwiesen.
Energieausweis:	Entsprechend des am Wertermittlungstichtag gültigen Gebäudeenergiegesetzes (GEG) sind für Immobilien, die neu vermietet, verpachtet oder verkauft werden sollen, Energieausweise zu erstellen und dem potenziellen Käufer spätestens bei der Besichtigung vorzulegen. Ein gültiger Energieausweis lag der Sachverständigen nicht vor.
Energieeffizienzklasse:	Unbekannt.
Energieverbrauchskennwert:	Unbekannt.
Warmwasser:	Es wird unterstellt, dass die Warmwasseraufbereitung modernisierungsbedürftig ist.
Elektroinstallation:	Einfache Ausstattung, dem Baujahr entsprechend; Je Raum ein Lichtauslass sowie einige Steckdosen; Es wird eine Teilmodernisierung unterstellt.

## 6.8 Beschreibung

Grundrissgestaltung:	Zweckmäßig.
Besonnung und Belichtung:	Mäßig, teilweise eingeschränkt, insbesondere im Bereich der Einliegerwohnung.
Bodenbelag:	Es werden insgesamt einfache Bodenbeläge unterstellt, die insgesamt renovierungsbedürftig sind.
Wandbekleidung:	Es werden insgesamt einfache Wandbekleidungen unterstellt, die insgesamt renovierungsbedürftig sind.
Deckenbekleidung:	Es werden insgesamt einfache Deckenbekleidungen unterstellt, die insgesamt renovierungsbedürftig sind.
Sanitärausstattung:	Es wird pro Geschoss ein einfaches Bad mit WC, Dusche und Waschbecken unterstellt. Es wird eine erforderliche Teilmodernisierung unterstellt.



## 6.9 Bauschäden / Baumängel und Reparaturstau, Wirtschaftliche Wertminderung

**Hinweis:** Aufgrund fehlender Innenbesichtigung werden folgende Annahmen zugrunde gelegt:

Baumängel / Bauschäden und Reparaturstau:

- Baujahrestypische Feuchtigkeitsschäden im Kellerbereich
- Schäden im Bereich der Fassade
- Schäden an den Ortgangbalken und Dachuntersichten
- Die Beheizung ist aufgrund des Alters und insbesondere aus energetischen Gründen modernisierungsbedürftig
- Die Warmwasseraufbereitung ist modernisierungsbedürftig
- Die Bäder sind modernisierungsbedürftig
- Die Fenster und Außentür befinden sich im mäßigen Zustand. Es wird eine Aufarbeitung unterstellt
- Der gesamte Innenausbau ist modernisierungsbedürftig
- Der Balkon ist sanierungsbedürftig
- Erhöhter allgemeiner Unterhaltungstau

Altlasten:

Verdachtsmomente waren für die Sachverständige weder visuell erkennbar noch wurden darauf hindeutende Gerüche wahrgenommen.

Es wird darauf hingewiesen, dass Gebäude, die in früheren Baujahren errichtet bzw. renoviert wurden, durch die damals verwendeten Baustoffe wertbeeinflussende „Schadstoffe in der Bausubstanz“ erfahren haben könnten, z.B. Asbest in Fußböden, Decken und Dämmstoffen; behandelte Hölzer; PCB und PAK in Dichtfugen, Dämmmaterialien und Beschichtungen.

Pflanzliche und tierische Schädlinge:

Detaillierte Untersuchungen auf pflanzliche und tierische Schädlinge wurden nicht durchgeführt.

Wirtschaftliche Wertminderung:

Es wird unterstellt, dass sich das Gesamtobjekt in einem mäßigen bis schlechten Zustand befindet. Es ist ohne erhebliche Investitionen nicht zeitgemäß bewohnbar. Dafür fallen erhebliche Kosten an, die aufgrund von stark schwankenden Handwerker- und Materialkosten kaum kalkulierbar sind. Dies führt zu einem erheblichen finanziellen Risiko und damit zu einem eingeschränkten Käuferkreis.

## 6.10 Allgemeinbeurteilung

Allgemeinbeurteilung:

Das Gesamtobjekt befindet sich überwiegend in einem mäßigen bis schlechten Zustand, auch bezogen auf das Baujahr.

In den letzten Jahren erfolgten nur erforderliche Maßnahmen. Es besteht ein erhöhter Instandhaltungsstau. Dies führt zu einem erheblichen finanziellem Risiko.

## 6.11 Besondere Bauteile / Besondere Einrichtungen

Besondere Bauteile:

- Balkon rückseitig (auf Betonstützen und mit Stahlgeländer, soweit ersichtlich mit erheblichen Schäden)
- Kelleraußentreppe mit einfacher Wellkunststoffüberdachung

Besondere Einrichtungen:

Sind keine vorhanden.

## 6.12 Außenanlagen

Art:

- Ver- und Entsorgungsanlagen an das öffentliche Netz
- Einfache Betonplatten vor den Garagen
- gepflasterter Bereich vor dem Haus
- einfach angelegter Garten (Hecken als Straßenbegrenzung, Bodendecker, Rasen)

Weitere wertrelevante Außenanlagen sind nicht vorhanden.

## 6.13 Nebengebäude

Art und Ausstattung:

Eine massive Doppelgarage mit Satteldach. Der Dachraum ist laut den vorliegenden Unterlagen über eine Einschubleiter zu erreichen und kann zu Lagerzwecken genutzt werden.



## 6.14 Flächen und Grundrisse

Es liegen Archivunterlagen der Kreisverwaltung Ahrweiler vor.

Aufgrund fehlender Innenbesichtigung kann keine Aussage getroffen werden, ob die Planung mit der Ausführung übereinstimmt.

Die Richtigkeit wird unterstellt! Die Angaben können nur als Grundlage für dieses Gutachten verwendet werden!

### Kellergeschoß

Flur I	$1,50 \times 0,95 \times 0,97$	=	1,38 qm
Flur II	$(3,27 \times 1,855 + 1,135 \times 1,065) \times 0,97$	=	7,06 qm
Heizraum	$4,335 \times 3,18 \times 0,97$	=	13,37 qm
Abstellraum	$(5,66 \times 4,335 - 0,70 \times 0,40) \times 0,97$	=	23,53 qm
Vorratsraum	$4,335 \times 3,135 \times 0,97$	=	13,18 qm
Keller	$4,335 \times 2,58 \times 0,97$	=	10,85 qm
Gesamtsumme der Nutzfläche		=	69,37 qm

Die Einliegerwohnung im Kellergeschoß besteht laut den Unterlagen aus dem Abstellraum mit 23,53 m<sup>2</sup>, der als Wohn-/Schlafzimmer angegeben ist, dem Vorratsraum mit 13,18 m<sup>2</sup>, der als Küche angegeben ist, dem Keller als Bad mit 10,85 m<sup>2</sup> und einem Teilbereich von etwa 3,00 m<sup>2</sup> des Flures.

Damit sind rd. 51,00 m<sup>2</sup> der Einliegerwohnung zuzuordnen.



ErdgeschoßWohn- und Schlafräume

Wohnen	$5,834 \times 4,624 - 0,70 \times 0,45$	= 26,66 qm
Schlafen	$4,624 \times 3,434$	= 15,88 qm
		= 42,54 qm

Küche	$3,434 \times 4,624$	= 15,88 qm
-------	----------------------	------------

Nebenzäume

Diele	$4,624 \times 2,874 - 3,17 \times 0,95$ $- 1,175 \times 0,64$	= 9,53 qm
Bad	$2,834 \times 2,834$	= 8,03 qm
Flur	$1,664 \times 1,524$	= 2,54 qm
Abstellraum	$1,664 \times 1,184$	= 1,97 qm
		= 22,07 qm
Summe der Wohnfläche im Erdgeschoß		= 64,49 qm

DachgeschoßSchlafräume

Kind 1	$(6,45 \times 3,482 - 0,60 \times 0,40)$ $- (2 \times 3,482 \times 0,70)$	= 19,78 qm
Kind 2	$(6,45 \times 2,882) - (2 \times 2,882 \times 0,70/2)$	= 16,57 qm
		= 36,35 qm

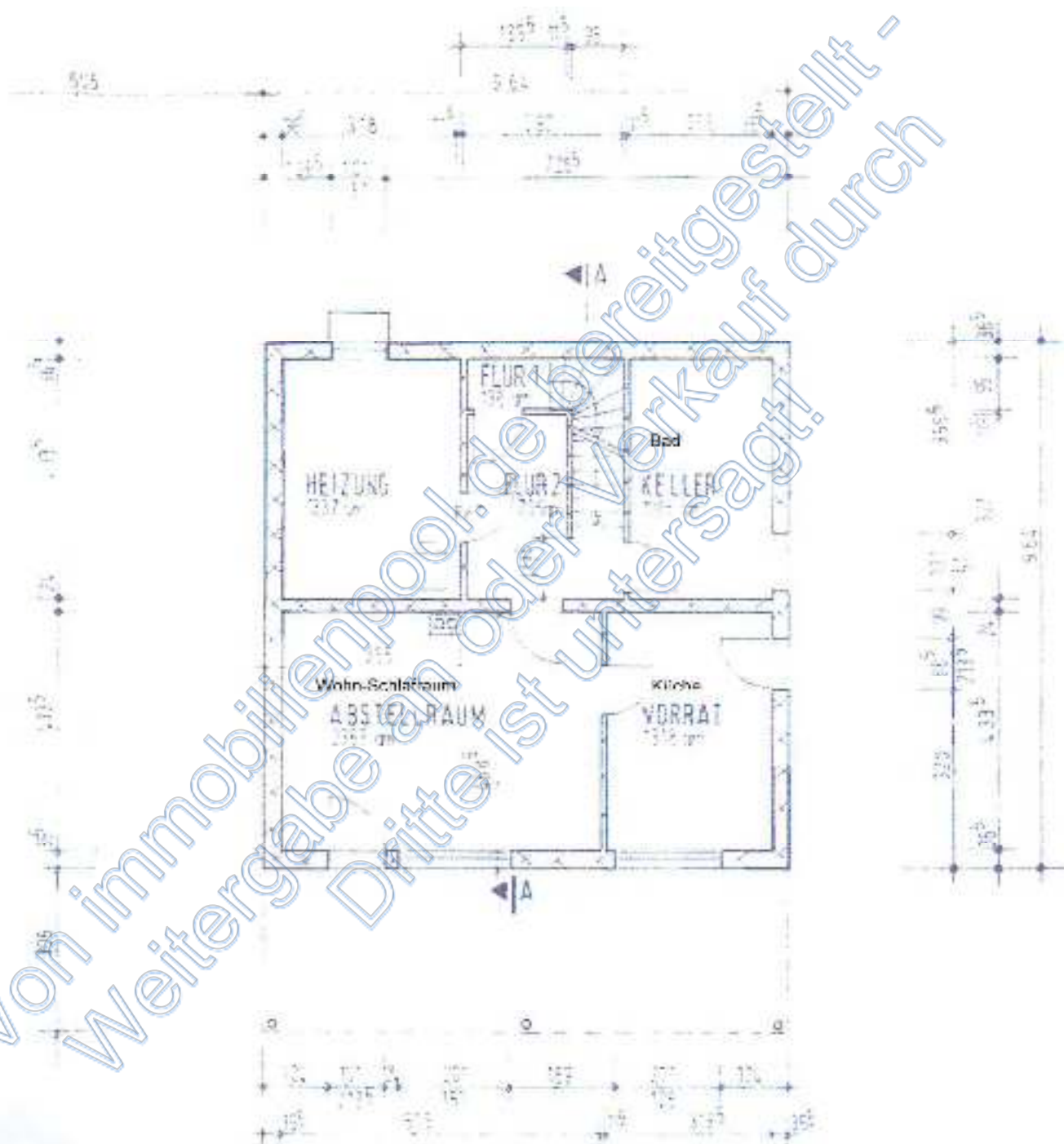
Nebenzäume

Flur	$2,88 \times 1,20$	= 3,46 qm
Bad	$(3,165 \times 2,88) - (2,88 \times 0,70/2)$	= 8,11 qm
		= 11,57 qm

Summe der Wohnfläche im Dachgeschoß		= 47,92 qm
-------------------------------------	--	------------

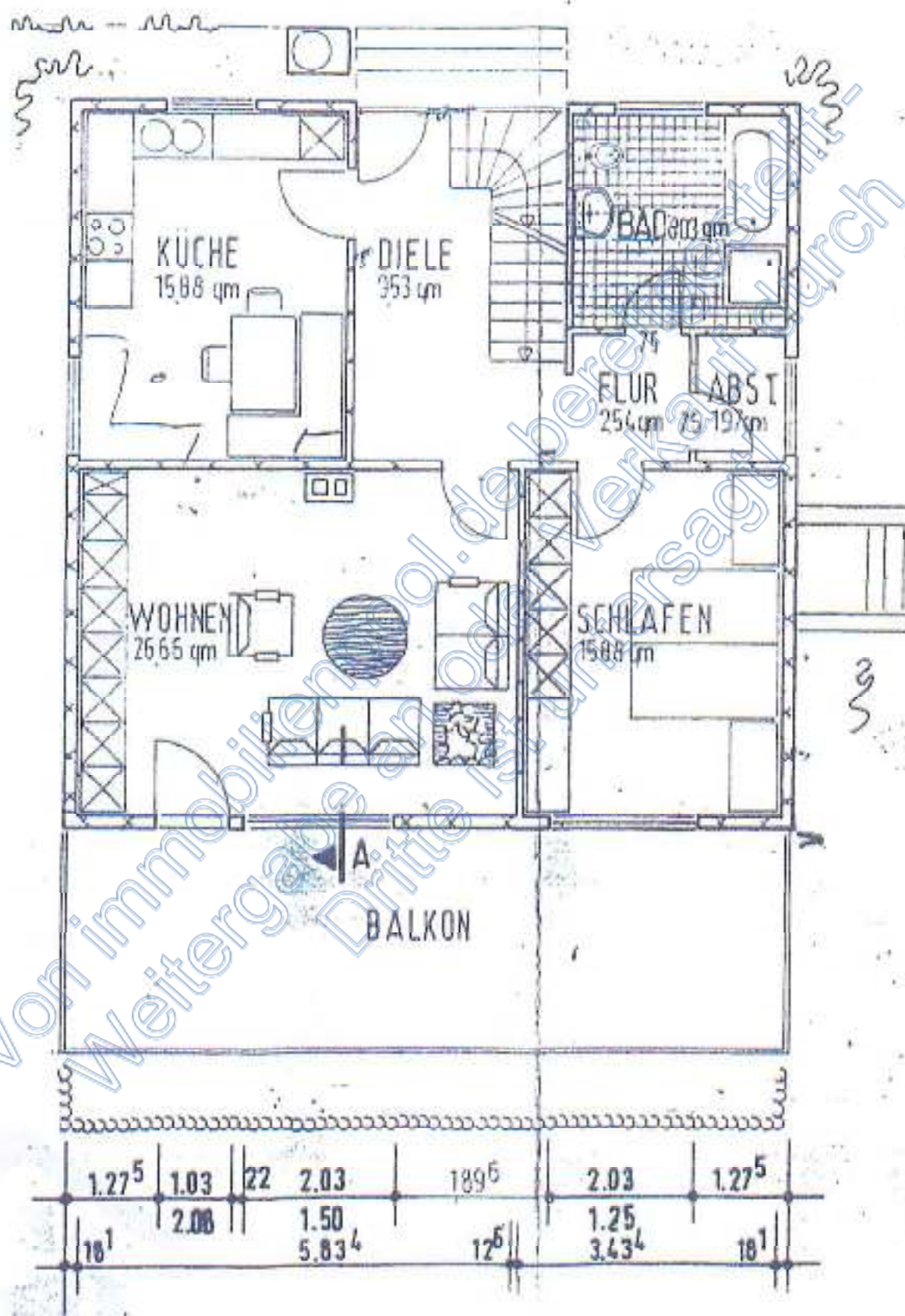
Für die Hauptwohnung werden damit 128,41 m<sup>2</sup>, rd. 128,00 m<sup>2</sup> zugrunde gelegt.

### Skizze Grundriss Kellergeschoss:

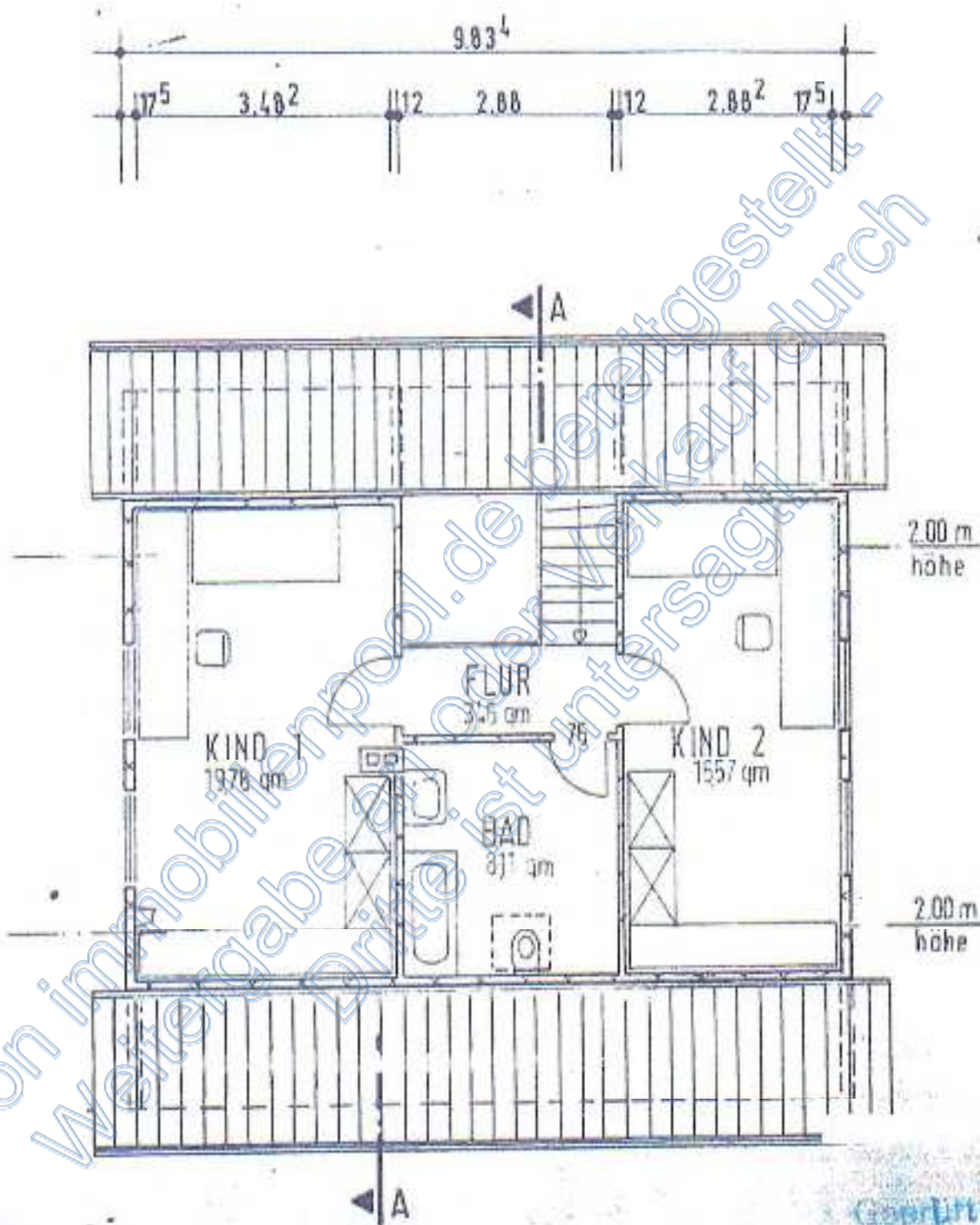




# Skizze Grundriss Erdgeschoss:

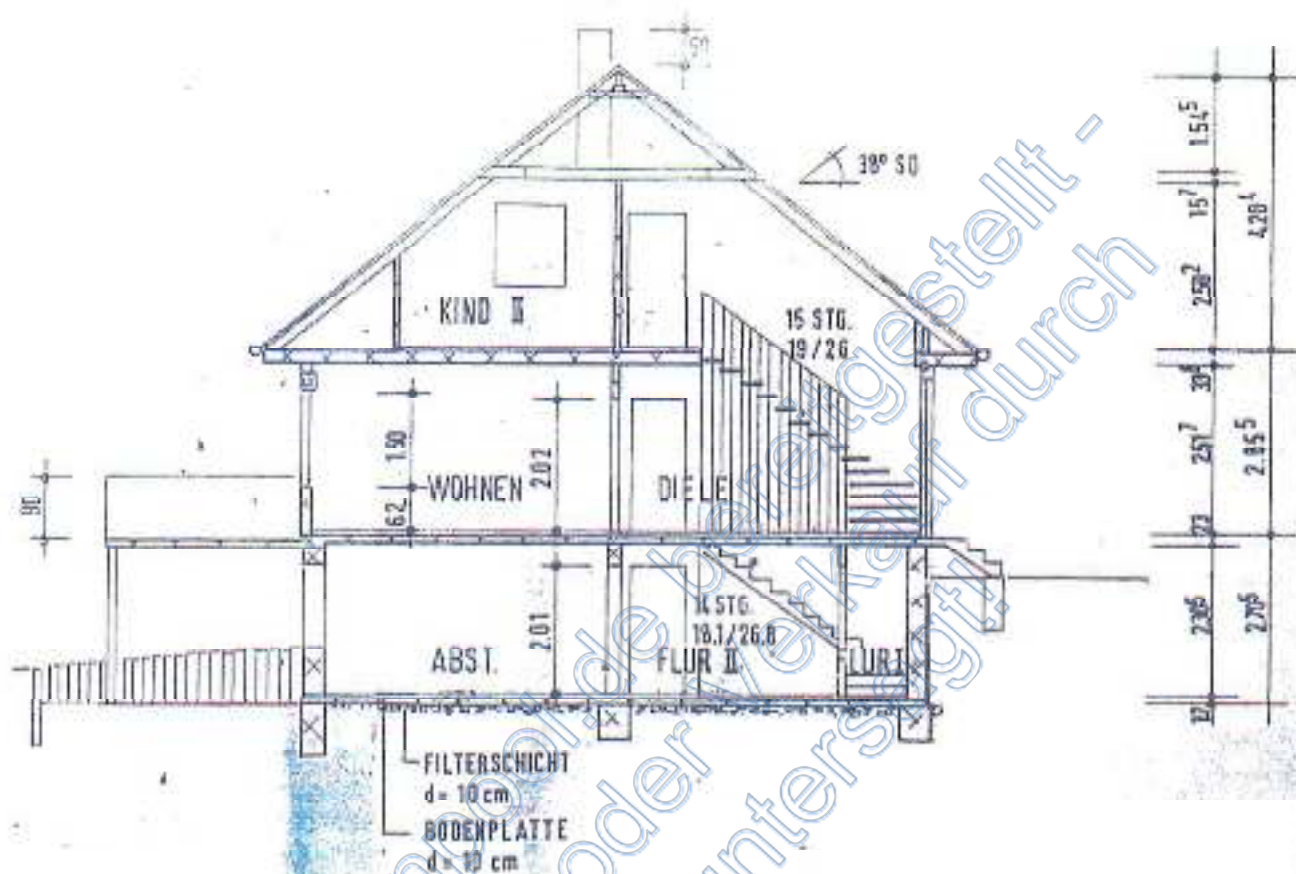


# Skizze Grundriss Dachgeschoss:

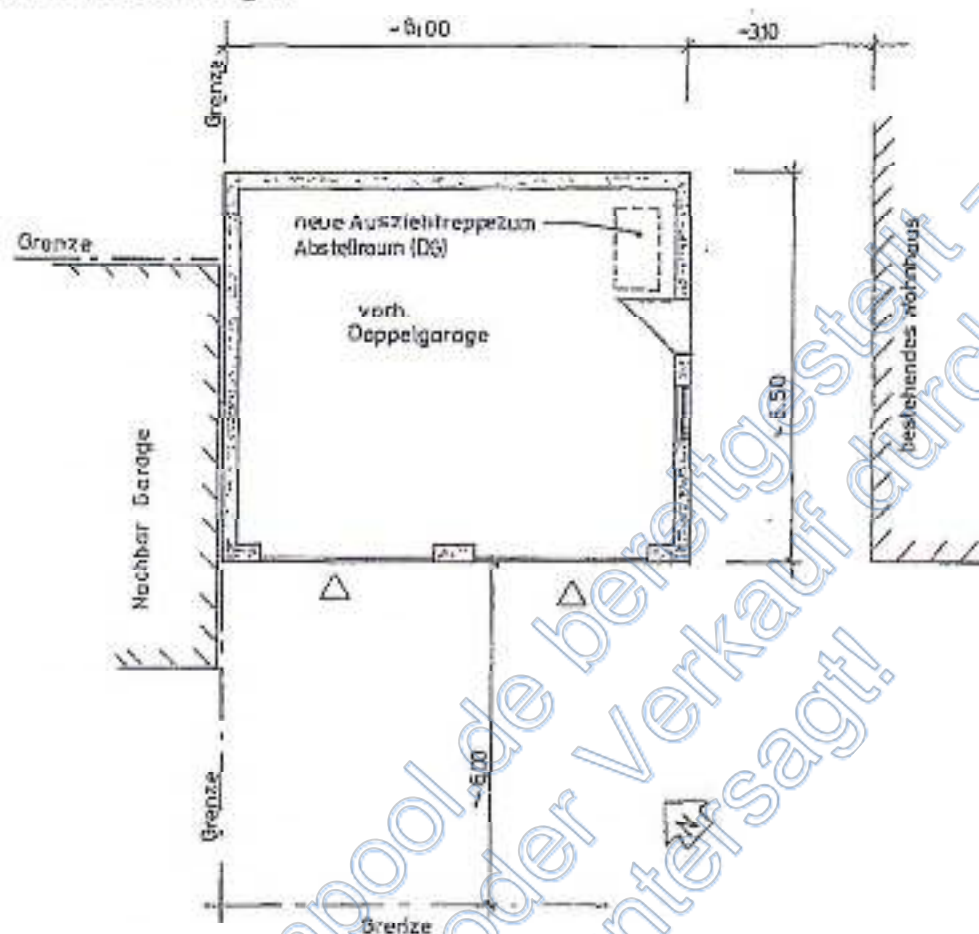




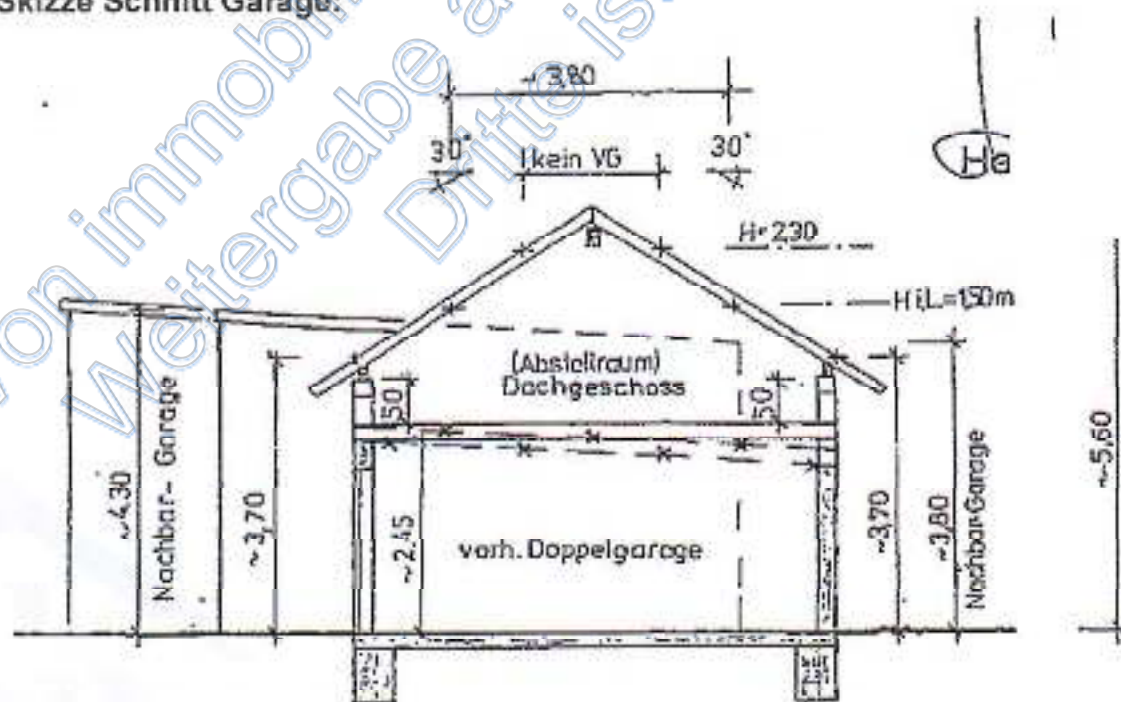
**Skizze Gebäudeschnitt:**



**Skizze Grundriss Garage:**



### Skizze Schnitt Garage:





## 7 VERFAHRENSWAHL MIT BEGRÜNDUNG

### 7.1 Grundstücksdaten

Nachfolgend wird der Verkehrswert für das mit einem Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung und einer Doppelgarage bebaute Grundstück in 53424 Remagen, Kirchweg 12 zum Wertermittlungsstichtag 28.04.2025 ermittelt.

Grundstücksdaten:

Grundbuch Oberwinter	Blatt 3023	lfd. Nr. 2	
Gemarkung Oberwinter	Flur 23	Flurstück 34/2	Fläche 737 m <sup>2</sup>

### 7.2 Grundsätze der Verfahrenswahl

Gemäß § 194 BauGB wird der Verkehrswert (Marktwert) durch den Preis bestimmt, der in dem Zeitpunkt, auf den sich die Ermittlung bezieht, im gewöhnlichen Geschäftsverkehr nach den rechtlichen Gegebenheiten und tatsächlichen Eigenschaften, der sonstigen Beschaffenheit und Lage des Grundstücks oder des sonstigen Gegenstands der Wertermittlung ohne Rücksicht auf ungewöhnliche oder persönliche Verhältnisse zu erzielen wäre.

Entsprechend der ImmoWertV sind zur Wertermittlung grundsätzlich

- das Vergleichswertverfahren (§ 24-26)
- das Ertragswertverfahren (§§ 27 bis 34),
- das Sachwertverfahren (§§ 35 bis 39)

oder mehrere dieser Verfahren heranzuziehen.

Die Verfahren sind nach der Art des Wertermittlungsobjektes unter Berücksichtigung der im gewöhnlichen Geschäftsverkehr bestehenden Gepflogenheiten und der sonstigen Umstände des Einzelfalls, insbesondere der zur Verfügung stehenden Daten zu wählen. Die Wahl ist zu begründen (§ 6 Abs. 1 ImmoWertV).

Die genannten Wertermittlungsverfahren sind regelmäßig in folgender Reihenfolge zu berücksichtigen:

1. die allgemeinen Wertverhältnisse
2. die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale

Die genannten Wertermittlungsverfahren gliedern sich in folgende Verfahrensschritte:

1. Ermittlung des vorläufigen Verfahrenswertes
2. Ermittlung des marktangepassten vorläufigen Verfahrenswertes
3. Ermittlung des Verfahrenswertes

Bei der Ermittlung des vorläufigen Verfahrenswertes und des marktangepassten vorläufigen Verfahrenswerts sind § 7 und § 8 Absatz 2 zu beachten; bei der Ermittlung des Verfahrenswerts ist § 8 Absatz 3 zu beachten.

Der Verkehrswert ist aus dem Verfahrenswert des oder der angewendeten Wertermittlungsverfahren unter Würdigung seiner oder ihrer Aussagefähigkeit zu ermitteln.

### 7.3 Allgemeine Kriterien für die Eignung von Wertermittlungsverfahren

Da der zu ermittelnde Verkehrswert sinngemäß dem im nächsten Kauffall am wahrscheinlichsten Kaufpreis entsprechen soll, ist die Verfahrenswahl auf die wahrscheinlichste Grundstücksnutzung nach dem nächsten Kauffall abzustellen.

Der Rechanablauf und die Eingangsgrößen des/der gewählten Verfahrens müssen den vorherrschenden Marktüberlegungen (Preisbildungsmechanismen) entsprechen.

Bei der Bewertung bebauter Grundstücke sollten unabhängig voneinander mindestens zwei Verfahren angewendet werden. Das zweite Verfahren dient zur Überprüfung des ersten Verfahrens.

Die Verfahrenseingangsgrößen (Marktdaten) sind stichtagsbezogen und im Wertermittlungskontext am Grundstücksmarkt abzuleiten und auf ihre hinreichende Eignung zu prüfen. Die Eignung der Daten ist im Zweifelsfall zu begründen bzw. durch anderweitige Marktdaten zu stützen.

Es ist das Verfahren am geeignetsten und vorrangig zur Ableitung des Verkehrswertes heranzuziehen, dessen für die marktkonforme Wertermittlung erforderliche Daten im Sinne des BauGB § 193 Abs. 5 in Verbindung mit der ImmoWertV § 6 Abs. 4 am zuverlässigsten aus dem Grundstücksmarkt abgeleitet wurden bzw. der Sachverständigen zur Verfügung stehen.



## 7.4 Anwendbare Verfahren

Auf dem deutschen Grundstücksmarkt sind die oben genannten Verfahren die klassischen bzw. gebräuchlichsten Verfahren, mit denen sich marktkonforme Wertermittlungsergebnisse erzielen lassen.

### Vergleichswertverfahren

Die Anwendung des Vergleichswertverfahrens (im direkten Vergleich) zur Bewertung des bebauten Grundstücks ist im vorliegenden Fall nicht möglich, da keine

- hinreichende Anzahl geeigneter Vergleichskaufpreise zum Preisvergleich verfügbar sind

und

- hinreichend differenziert beschriebene Vergleichsfaktoren des örtlichen Grundstücksmarkts zur Bewertung des bebauten Grundstücks nicht zur Verfügung stehen.

### Ertragswertverfahren

Steht für den Erwerb oder die Errichtung vergleichbarer Objekte üblicherweise die zu erzielende Rendite (Mieteinnahme, Wertsteigerung, steuerliche Abschreibung) im Vordergrund, so wird nach den gängigen Preisbildungsmechanismen auf dem Grundstücksmarkt das Ertragswertverfahren als vorrangig anzuwendendes Verfahren angesehen.

Dies trifft für die hier zu bewertende Immobilie nicht zu, da sie auf Grund ihrer Zustandsmerkmale üblicherweise nicht als Objekt zur Fremdnutzung bzw. die Vermietung der Wohneinheiten an Dritte angesehen wird.

Dennoch wird in diesem Gutachten eine Ertragswertermittlung durchgeführt, da ein zweites Verfahren im Sinne der Verprobung und Verkehrswertableitung grundsätzlich hilfreich und somit unverzichtbar ist.

Der Ertragswert ergibt sich als Summe von Bodenwert und Ertragswert der baulichen und sonstigen Anlagen.

### Sachwertverfahren

Mit dem Sachwertverfahren werden solche bebaute Grundstücke vorrangig bewertet, die üblicherweise nicht vorrangig zur Erzielung von Renditen, sondern zur Eigennutzung verwendet, gekauft oder errichtet wurden.

Dies gilt für die hier zu bewertende Immobilie, da keine Vermietung an Dritte unterstellt werden kann. Die Eigennutzung ist die wahrscheinlichste Nutzung eines Einfamilienhauses. Es handelt sich somit um ein typisches Sachwertobjekt.

Das Sachwertverfahren wird angewendet, da für die zu bewertende Immobilienart die für die marktkonforme Sachwertermittlung erforderlichen Daten (Bodenwert, Normalherstellungskosten, Sachwertmarktanpassungsfaktoren) in guter Qualität zur Verfügung stehen.

In diesem Zusammenhang ist festzustellen, dass eine erzielbare Rendite nur auf Basis einer entsprechenden Sachwertbasis erzielt werden kann, und dass der richtig verstandene Substanzwert den Wert einer Immobilie oftmals nachhaltiger bestimmt, als die (aktuell) zu erzielende Miete. Wie die Erfahrung der letzten Jahre gezeigt hat, ist die Substanz krisenfester als der Ertrag.

### Bodenwert

Der **Bodenwert** ist ohne Berücksichtigung der vorhandenen baulichen Anlagen auf dem Grundstück vorrangig im Vergleichswertverfahren nach den §§ 24 bis 26 ImmoWertV zu ermitteln.

Neben oder anstelle von Vergleichspreisen kann nach Maßgabe des § 26 Absatz 2 ein objektspezifisch angepasster Bodenrichtwert verwendet werden.

Der Bodenrichtwert ist bezogen auf einen Quadratmeter Grundstücksfläche des Bodenrichtwertgrundstücks.

Das Bodenrichtwertgrundstück ist ein unbebautes und fiktives Grundstück, dessen Grundstücksmerkmale weitgehend mit dem vorherrschenden grund- und bodenbezogenen wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen in der nach § 15 gebildeten Bodenrichtwertzone übereinstimmen. Je Bodenrichtwertzone ist ein Bodenrichtwert anzugeben. Je Bodenrichtwertzone ist ein Bodenrichtwert anzugeben. Bodenrichtwertspannen sind nicht zulässig.

Die nachstehende Bodenwertermittlung erfolgt deshalb auf der Grundlage des Bodenrichtwerts. Abweichungen des Bewertungsgrundstücks von dem Richtwertgrundstück in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen – wie Erschließungszustand, abgabenrechtlicher Zustand, Lagemerkmale, Art und Maß der baulichen oder sonstigen Nutzung, Bodenbeschaffenheit, Grundstückszuschnitt – sind durch entsprechende Anpassungen des Bodenrichtwerts berücksichtigt.

### Berücksichtigung der allgemeinen und besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale

Im Rahmen der Wertermittlung sind Grundstücksmerkmale zu berücksichtigen, denen der Grundstücksmarkt einen Werteeinfluss beimisst.

Allgemeine Grundstücksmerkmale sind wertbeeinflussende Grundstücksmerkmale, die hinsichtlich Art und Umfang auf dem jeweiligen Grundstücksmarkt regelmäßig auftreten. Ihr Werteeinfluss wird bei der Ermittlung des vorläufigen Verfahrenswerts berücksichtigt.



Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale sind wertbeeinflussende Grundstücksmerkmale, die nach Art und Umfang erheblich von dem auf dem jeweiligen Grundstücksmerkmal üblichen oder erheblich von den zugrunde gelegten Modellen oder Modellansätzen abweichen.

Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale können insbesondere vorliegen bei

1. besonderen Ertragsverhältnissen
2. Baumängeln und Bauschäden
3. Baulichen Anlagen, die nicht mehr wirtschaftlich nutzbar sind (Liquidationsobjekte) und zur alsbaldigen Freilegung anstehen,
4. Bodenverunreinigungen
5. Bodenschätze sowie
6. Grundstücksbezogenen Rechten und Belastungen.

Die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale werden, wenn sie nicht bereits anderweitig berücksichtigt worden sind, erst bei der Ermittlung des Verfahrenswerte insbesondere durch marktübliche Zu- und Abschläge berücksichtigt. Bei paralleler Durchführung mehrerer Wertermittlungsverfahren sind die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale, soweit möglich, in allen Verfahren identisch anzusetzen.

## 8 BODENWERTERMITTLUNG

### 8.1 Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks

#### Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks

Der **Bodenrichtwert** beträgt (mittlere Lage) **180,00 €/m<sup>2</sup>** zum **Stichtag 01.01.2024**.

Das Bodenrichtwertgrundstück ist wie folgt definiert:

Entwicklungsstufe	= baureifes Land
Art der baulichen Nutzung	= Mischgebiet (M)
abgabenrechtlicher Zustand	= Beitragsfrei
Bauweise	= offen
Grundstückstiefe	= 30 m
Grundstücksgröße	= 400 m <sup>2</sup>

#### Beschreibung des Bewertungsgrundstücks

Wertermittlungsstichtag	= 28.04.2025
Entwicklungszustand	= baureifes Land
Art der baulichen Nutzung	= Mischgebiet (M)
abgabenrechtlicher Zustand	= Beitragsfrei
Bauweise	= offen
Grundstückstiefe	= 26 m
Grundstücksgröße	= 737 m <sup>2</sup>



## 8.2 Bodenwertermittlung

I. Umrechnung des Bodenrichtwerts auf den beitragsfreien Zustand			Erläuterung
beitragsrechtlicher Zustand des Bodenrichtwerts	=	frei	
beitragsfreier Bodenrichtwert (Ausgangswert für weitere Anpassung)	=	180,00 €/m <sup>2</sup>	

II. Zeitliche Anpassung des Bodenrichtwerts				
	Richtwertgrundstück	Bewertungsgrundstück	Anpassungsfaktor	Erläuterung
Stichtag	01.01.2024	28.04.2025	x 1,00	1

III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen				
Lage	lageüblich	lageüblich	x 1,00	2
Entwicklungsstufe	baureifes Land	baureifes Land	x 1,00	
Art der baulichen Nutzung	M (gemischte Baufläche)	M (gemischte Baufläche)	x 1,00	
Anbauart	freistehend	freistehend	x 1,00	
lageangepasster beitragsfreier BRW am Wertermittlungsstichtag			= 180,00 €/m <sup>2</sup>	3
Fläche (m <sup>2</sup> )	400	737	x 0,87	4
Vollgeschosse	II	II	x 1,00	
Bauweise	offen	offen	x 1,00	
Zuschnitt	lageüblich	lageüblich	x 1,00	
vorläufiger objektspezifisch angepasster beitragsfreier Bodenrichtwert			= 156,60 €/m <sup>2</sup>	

IV. Ermittlung des Gesamtbodenwerts			Erläuterung
objektspezifisch angepasster beitragsfreier Bodenrichtwert	=	156,60 €/m <sup>2</sup>	
Fläche	x	737 m <sup>2</sup>	
beitragsfreier Bodenwert	=	115.414,20 € rd. 115.000,00 €	

## Erläuterungen zur Bodenrichtwertanpassung

1

In diesem Gutachten wird der zum Stichtag 01.01.2024 aktuelle Bodenrichtwert zugrunde gelegt. Signifikante Bodenwertänderung bis zum Wertermittlungstichtag sind nicht feststellbar.

2

Die Bodenrichtwertzone ist relativ klein. Der überwiegende Teil der Grundstücke liegt im Bereich der von Starkregen stark betroffen ist. Eine Anpassung ist deshalb nicht erforderlich.

3

Auf diesen „an die Lage und die Anbauart angepassten abgabefreien Bodenwert“ ist der Marktanpassungsfaktor des Sachwertverfahrens abzustellen (der lageangepasste Bodenwert dient als Maßstab für die Wirtschaftskraft der Region bzw. die Kaufkraft der Nachfrager nach Grundstücken in dieser Lage; die Anbauart bestimmt den objektartspezifischen Sachwertfaktor mit). Die danach ggf. noch berücksichtigten den Bodenwert beeinflussenden Grundstücksmerkmale gehen in den Gesamtbodenwert ein und beeinflussen demzufolge über die Höhe des vorläufigen Sachwerts (Substanzwert) den Marktanpassungsfaktor.

4

Für das Richtwertgrundstück ist eine Größe von 400 m<sup>2</sup> angegeben. Das Bewertungsgrundstück ist mit 737 m<sup>2</sup> wesentlich größer. Für größere Grundstücke wird im Verhältnis ein geringerer Quadratmeterpreis erzielt. Deshalb erfolgt eine Anpassung auf der Grundlage von Umrechnungskoeffizienten.

### Ermittlung des Anpassungsfaktors:

Zugrunde gelegte Methodik: Sprengnetter (nicht GFZ bereinigt)

Objektart: Ein- und Zweifamilienwohnhaus (freistehend)

	Fläche	Koeffizient
Bewertungsobjekt	737,00	0,87
Vergleichsobjekt	400,00	1,00

**Anpassungsfaktor** = Koeffizient(Bewertungsobjekt) / Koeffizient(Vergleichsobjekt) = 0,87



## 9 SACHWERTERMITTLUNG

### 9.1 Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung

Das Modell der Verkehrswertermittlung im Sachwertverfahren ist in den §§ 35 – 39 ImmoWertV 21 beschrieben.

Der Sachwert wird demnach aus der Summe des Bodenwerts, den vorläufigen Sachwerten der auf dem Grundstück vorhandenen baulichen Anlagen (wie Gebäude und bauliche Außenanlagen) sowie der sonstigen (nicht baulichen) Anlagen (vgl. § 35 Abs. 2 ImmoWertV 21) und ggf. den Auswirkungen der zum Wertermittlungstichtag vorhandenen besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale abgeleitet.

Der Bodenwert ist getrennt vom Sachwert der baulichen und sonstigen Anlagen i. d. R. im Vergleichswertverfahren nach den §§ 24 – 26 ImmoWertV 21 grundsätzlich so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre.

Der vorläufige Sachwert der baulichen Anlagen (inkl. besonderer Bauteile, besonderer (Betriebs)Einrichtungen und sonstiger Vorrichtungen) ist auf der Grundlage durchschnittlicher Herstellungskosten unter Berücksichtigung der jeweils individuellen Merkmale, wie z. B. Objektart, Gebäudestandard und Restnutzungsdauer (Alterswertminderung) abzuleiten.

Der vorläufige Sachwert der Außenanlagen wird, sofern dieser nicht bereits anderweitig mit-erfasst worden ist, entsprechend der Vorgehensweise für die Gebäude i. d. R. auf der Grundlage von durchschnittlichen Herstellungskosten, Erfahrungssätzen oder hilfsweise durch sachverständige Schätzung (vgl. § 37 ImmoWertV 21) ermittelt.

Die Summe aus Bodenwert, vorläufigem Sachwert der baulichen Anlagen und vorläufigem Sachwert der baulichen Außenanlagen und sonstigen Anlagen ergibt den vorläufigen Sachwert des Grundstücks.

Der so rechnerisch ermittelte vorläufige Sachwert ist anschließend hinsichtlich seiner Realisierbarkeit auf dem örtlichen Grundstücksmarkt zu beurteilen. Zur Berücksichtigung der Marktlage (allgemeine Wertverhältnisse) ist i. d. R. eine Marktanpassung mittels Sachwertfaktor erforderlich. Diese sind durch Nachbewertungen, d. h. aus den Verhältnissen von realisierten Vergleichskaufpreisen und für diese Vergleichsobjekte berechnete vorläufige Sachwerte (= Substanzwerte) zu ermitteln. Die „Marktanpassung“ des vorläufigen Sachwerts an die Lage auf dem örtlichen Grundstücksmarkt führt im Ergebnis erst zum marktangepassten vorläufigen Sachwert des Grundstücks und stellt damit den „wichtigsten Rechen-schritt“ innerhalb der Sachwertermittlung dar.

**Das Sachwertverfahren** ist insbesondere durch die Verwendung des Sachwertfaktors ein **Preisvergleich**, bei dem vorrangig der Zeitwert der Substanz (Boden + Gebäude + Außenanlagen + sonstige Anlagen) den Vergleichsmaßstab bildet.

Der Sachwert ergibt sich aus dem marktangepassten vorläufigen Sachwert nach Berücksichtigung ggf. vorhandener besonderer objektspezifischer Grundstücksmerkmale (vgl. § 35 Abs. 4 ImmoWertV 21).



## 9.2 Erläuterungen der bei der Sachwertberechnung verwendeten Begriffe

### Herstellungskosten (§ 36 Abs. 2 ImmoWertV)

Die durchschnittlichen Herstellungskosten der baulichen Anlagen werden durch Multiplikation der Gebäudefläche ( $m^2$ ) des **(Norm)Gebäudes** mit **Normalherstellungskosten** (NHK) für vergleichbare Gebäude ermittelt. Den so ermittelten durchschnittlichen Herstellungskosten sind noch die Werte von **besonders zu veranschlagenden Bauteilen und besonderen (Betriebs) Einrichtungen** hinzuzurechnen.

### Baukostenregionalfaktor

Der Baukostenregionalfaktor (BKRf) beschreibt das Verhältnis der durchschnittlichen örtlichen zu den bundesdurchschnittlichen Baukosten. Durch ihn werden die durchschnittlichen Herstellungskosten an das örtliche Baukostenniveau angepasst. Der BKRf wird auch verkürzt als Regionalfaktor bezeichnet.

### Normalherstellungskosten

Die Normalherstellungskosten (NHK) basieren auf Auswertungen von reinen Baukosten für Gebäude mit annähernd gleichem Ausbau- und Gebäudestandard. Sie werden für die Wertermittlung auf ein einheitliches Index-Basisjahr zurückgerechnet. Durch die Verwendung eines einheitlichen Basisjahres ist eine hinreichend genaue Bestimmung des Wertes möglich, da die Gutachterin über mehrere Jahre hinweg mit konstanten Grundwerten arbeitet und diesbezüglich gesicherte Erfahrungen, insbesondere hinsichtlich der Einordnung des jeweiligen Bewertungsobjekts in den Gesamtgrundstücksmarkt sammeln kann.

Die Normalherstellungskosten besitzen überwiegend die Dimension „€/m<sup>2</sup> Brutto-Grundfläche“ oder „€/m<sup>2</sup> Wohnfläche“ des Gebäudes und verstehen sich inkl. Mehrwertsteuer.

### Normobjekt, besonders zu veranschlagende Bauteile

Bei der Ermittlung der Gebäudeflächen werden einige den Gebäudewert wesentlich beeinflussenden Gebäudeteile nicht erfasst. Das Gebäude ohne diese Bauteile wird in dieser Wertermittlung mit „Normobjekt“ bezeichnet. Zu diesen bei der Grundflächenberechnung nicht erfassten Gebäudeteilen gehören insbesondere Kelleraußentreppen, Eingangstrepfen und Eingangsüberdachungen, u. U. auch Balkone und Dachgauben.

Der Wert dieser Gebäudeteile ist deshalb zusätzlich zu den für das Normobjekt ermittelten durchschnittlichen Herstellungskosten (i. d. R. errechnet als „Normalherstellungskosten x Fläche“) durch Wertzuschläge besonders zu berücksichtigen.

### Besondere Einrichtungen

Die NHK berücksichtigen definitionsgemäß nur Gebäude mit – wie der Name bereits aussagt – normalen, d. h. üblicherweise vorhandenen bzw. durchschnittlich wertvollen Einrichtungen. Im Bewertungsobjekt vorhandene und den Gebäudewert erhöhende besondere Einrichtungen sind deshalb zusätzlich zu dem mit den NHK ermittelten durchschnittlichen Herstellungskosten (oder Zeitwert) des Normobjektes zu berücksichtigen.

Unter besonderen Einrichtungen sind deshalb innerhalb der Gebäude vorhandene Ausstattungen und i. d. R. fest mit dem Gebäude verbundene Einrichtungen zu verstehen, die in vergleichbaren Gebäuden nicht vorhanden sind. Diese wurden deshalb auch nicht bei der



Festlegung des Gebäudestandards mitefasst und demzufolge bei der Ableitung der Normalherstellungskosten nicht berücksichtigt (z. B. Sauna im Einfamilienhaus). Befinden sich die besonderen Einrichtungen in Geschäfts-, Gewerbe- und Industriegebäuden, spricht man auch von besonderen Betriebseinrichtungen.

#### **Baunebenkosten (Anlage 4 Nr. 1.1. Abs. 3 ImmoWertV)**

Die Normalherstellungskosten umfassen u. a. auch die Baunebenkosten (BNK), welche als „Kosten für Planung, Baudurchführung, behördliche Prüfung und Genehmigungen“ definiert sind.

Die Baunebenkosten sind daher in den hier angesetzten durchschnittlichen Herstellungskosten bereits enthalten.

#### **Alterswertminderung (§ 38 ImmoWertV)**

Die Wertminderung der Gebäude wegen Alters (Alterswertminderung) wird i. d. R. nach dem linearen Abschreibungsmodell auf der Basis der ermittelten **Restnutzungsdauer** (RND) des Gebäudes und der jeweils modellhaft anzusetzenden **Gesamtnutzungsdauer** (GND) vergleichbarer Gebäude ermittelt.

#### **Restnutzungsdauer (§ 4 i. V. m. § 12 Abs. 5 ImmoWertV)**

Die Restnutzungsdauer bezeichnet die Anzahl der Jahre, in denen eine bauliche Anlage bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung voraussichtlich noch wirtschaftlich genutzt werden kann. Als Restnutzungsdauer ist in erster Näherung die Differenz aus 'üblicher Gesamtnutzungsdauer' abzüglich 'tatsächlichem Lebensalter am Wertermittlungsstichtag' zugrunde gelegt. Diese wird allerdings dann verlängert (d. h. das Gebäude fiktiv verjüngt), wenn beim Bewertungsobjekt wesentliche Modernisierungsmaßnahmen durchgeführt wurden oder in den Wertermittlungsansätzen unmittelbar erforderliche Arbeiten zur Beseitigung des Unterhaltungsschadens sowie zur Modernisierung in der Wertermittlung als bereits durchgeführt unterstellt werden.

#### **Gesamtnutzungsdauer**

Die Gesamtnutzungsdauer (GND) bezeichnet die Anzahl der Jahre, in denen eine bauliche Anlage bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung vom Baujahr an gerechnet üblicherweise wirtschaftlich genutzt werden kann. Sie ergibt sich aus der Art der baulichen Anlage und dem den Wertermittlungsdaten zugrunde liegenden Modell.

#### **Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (§ 8 Abs. 3 ImmoWertV)**

Unter den besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmalen versteht man alle vom üblichen Zustand vergleichbarer Objekte abweichenden individuellen Eigenschaften des Bewertungsobjekts (z. B. Abweichungen vom normalen baulichen Zustand, insbesondere Baumängel und Bauschäden, oder Abweichungen von der marktüblich erzielbaren Miete). Zu deren Berücksichtigung vgl. die Ausführungen im Vorabschnitt.

#### **Baumängel und Bauschäden (§ 8 Abs. 3 ImmoWertV)**

Baumängel sind Fehler, die dem Gebäude i. d. R. bereits von Anfang an anhaften – z. B. durch mangelhafte Ausführung oder Planung. Sie können sich auch als funktionale oder ästhetische Mängel durch die Weiterentwicklung des Standards oder Wandlungen in der Mode einstellen.

Bauschäden sind auf unterlassene Unterhaltungsaufwendungen, auf nachträgliche äußere Einwirkungen oder auf Folgen von Baumängeln zurückzuführen.



Für behebbare Schäden und Mängel werden die diesbezüglichen Wertminderungen auf der Grundlage der Kosten geschätzt, die zu ihrer Beseitigung aufzuwenden sind. Die Schätzung kann durch pauschale Ansätze oder auf der Grundlage von auf Einzelpositionen bezogenen Kostenermittlungen erfolgen.

Der Bewertungssachverständige kann i. d. R. die wirklich erforderlichen Aufwendungen zur Herstellung eines normalen Bauzustandes nur überschlägig schätzen, da

- nur zerstörungsfrei – augenscheinlich untersucht wird,
- grundsätzlich keine Bauschadensbegutachtung erfolgt (dazu ist die Beauftragung eines Bauschadens-Sachverständigen notwendig).

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Angaben in dieser Verkehrswertermittlung allein aufgrund der Mitteilung von Auftraggeber, Mieter etc. und darauf basierenden Inaugenscheinnahme beim Ortstermin ohne jegliche differenzierte Bestandsaufnahme, technischen, chemischen o. ä. Funktionsprüfungen, Vorplanung und Kostenschätzung angesetzt sind.

### Außenanlagen

Dies sind außerhalb der Gebäude befindliche mit dem Grundstück fest verbundene bauliche Anlagen (insbesondere Ver- und Entsorgungsanlagen von der Gebäudeaußenwand bis zur Grundstücksgrenze, Einfriedungen, Wegebefestigungen) und nicht bauliche Anlagen (insbesondere Gartenanlagen).

### Sachwertfaktor (§ 21 Abs. 3 ImmoWertV)

Ziel aller in der ImmoWertV beschriebenen Wertermittlungsverfahren ist es, den Verkehrswert, d. h. den am Markt durchschnittlich (d. h. am wahrscheinlichsten) zu erzielenden Preis zu ermitteln.

Das herstellungskostenorientierte Rechenergebnis „vorläufiger Sachwert“ ist in aller Regel nicht mit hierfür gezahlten Marktpreisen identisch. Deshalb muss das Rechenergebnis „vorläufiger Sachwert“ (= Substanzwert des Grundstücks) an den Markt, d. h. an die für vergleichbare Grundstücke realisierten Kaufpreise angepasst werden. Das erfolgt mittels des sog. objektspezifisch angepassten Sachwertfaktors.

Der Begriff des Sachwertfaktors ist in § 21 Abs. 3 ImmoWertV erläutert. Seine Position innerhalb der Sachwertermittlung regelt § 7 Abs. 1 ImmoWertV. Diese ergibt sich u. a. aus der Praxis, in der Sachwertfaktoren aus im Wesentlichen schadensfreien Objekten abgeleitet werden. Umgekehrt muss deshalb auch in der Wertermittlung der Sachwertfaktor auf den vorläufigen Sachwert des fiktiv schadensfreien Objekts (bzw. des Objekts zunächst ohne Berücksichtigung besonderer objektspezifischer Grundstücksmerkmale) angewendet werden. Erst anschließend dürfen besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale durch Zu- bzw. Abschläge am marktangepassten vorläufigen Sachwert berücksichtigt werden. Durch diese Vorgehensweise wird die in der Wertermittlung erforderliche Modellkonformität beachtet. Der Sachwertfaktor ist das durchschnittliche Verhältnis aus Kaufpreisen und den ihnen entsprechenden, nach den Vorschriften der ImmoWertV 21 ermittelten „vorläufigen Sachwerte“ (= Substanzwerte). Er wird vorrangig gegliedert nach der Objektart (er ist z. B. für Einfamilienhausgrundstücke anders als für Geschäftsgrundstücke), der Region (er ist z. B. in wirtschaftsstarken Regionen mit hohem Bodenwertniveau höher als in wirtschaftsschwachen Regionen) und der Objektgröße.

Durch die sachrichtige Anwendung des aus Kaufpreisen für vergleichbare Objekte abgeleiteten Sachwertfaktors ist das Sachwertverfahren ein echtes Vergleichspreisverfahren.



## 9.3 Sachwertberechnung

<b>Gebäudebezeichnung</b>		Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung
<b>Normalherstellungskosten (Basisjahr 2010)</b>	=	1.350,00 €/m² WF
<b>Berechnungsbasis</b> • Wohnfläche (WF)	x	179,00 m²
<b>Durchschnittliche Herstellungskosten der baulichen Anlagen im Basisjahr 2010</b>	=	241.650,00 €
<b>Baupreisindex (BPI) 28.04.2025 (2010 = 100)</b>	x	184,7/100
<b>Durchschnittliche Herstellungskosten der baulichen Anlagen am Stichtag</b>	=	446.327,55 €
<b>Regionalfaktor</b>	x	1,000
<b>Regionalisierte Herstellungskosten der baulichen Anlagen am Stichtag</b>	=	446.327,55 €
<b>Alterswertminderung</b> • Modell • Gesamtnutzungsdauer (GND) • Restnutzungsdauer (RND) • prozentual • Faktor	x	linear 80 Jahre 49 Jahre 38,75 % 0,6125
<b>Alterswertgeminderte regionalisierte durchschnittliche Herstellungskosten</b>	=	273.375,63 €
<b>Zuschlag für nicht erfasste werthaltige einzelne Bauteile (Zeitwert)</b>	+	4.000,00 €
<b>vorläufiger Sachwert der baulichen Anlagen</b>	=	277.375,63 €

<b>vorläufiger Sachwert der baulichen Anlagen (ohne Außenanlagen)</b>		<b>277.375,63 €</b>
<b>vorläufiger Sachwert der baulichen Außenanlagen und sonstigen Anlagen</b>	<b>+</b>	<b>9.300,00 €</b>
<b>vorläufiger Sachwert der baulichen Anlagen</b>	<b>=</b>	<b>286.675,63 €</b>
<b>beitragsfreier Bodenwert (vgl. Bodenwertermittlung)</b>	<b>+</b>	<b>115.000,00 €</b>
<b>vorläufiger Sachwert</b>	<b>=</b>	<b>401.675,63 €</b>
<b>Sachwertfaktor</b>	<b>x</b>	<b>1,15</b>
<b>Marktanpassung durch marktübliche Zu- oder Abschläge</b>	<b>-</b>	<b>0,00 €</b>
<b>marktangepasster vorläufiger Sachwert</b>	<b>=</b>	<b>461.926,97 €</b>
<b>besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale</b>	<b>-</b>	<b>129.000,00 €</b>
<b>Sachwert</b>	<b>=</b>	<b>332.926,97 €</b>
	<b>rd.</b>	<b>333.000,00 €</b>



## 9.4 Erläuterung zur Sachwertberechnung

### Berechnungsbasis

Die Berechnung der Gebäudeflächen (Wohnflächen – WF) wurde von mir durchgeführt. Die Berechnungen weichen teilweise von der diesbezüglichen Vorschrift (DIN 277 bzw. WoFIV) ab; sie sind deshalb nur als Grundlage dieser Wertermittlung verwendbar. Die Abweichungen bestehen insbesondere in wertbezogenen Modifizierungen (vgl. [2], Teil 1, Kapitel 16 und 17);

bei der WF z. B.

- Nichtanrechnung der Terrassenflächen.

### Herstellungskosten

Die Normalherstellungskosten (NHK) werden nach den Ausführungen in der Wertermittlungsliteratur und den Erfahrungen des Sachverständigen auf der Basis der Preisverhältnisse im Basisjahr angesetzt. Der Ansatz der NHK ist aus [1], Kapitel 3.01.1 entnommen.

### Ermittlung der Normalherstellungskosten bezogen auf das Basisjahr 2010 (NHK 2010) für das Gebäude: Einfamilienhaus

#### Ermittlung des Gebäudestandards:

Bauteil	Wägungsanteil [%]	Standardstufen				
		1	2	3	4	5
Außenwände	23,0 %	0,5	0,5			
Dach	15,0 %		1,0			
Fenster und Außentüren	11,0 %		1,0			
Innenwände und -türen	11,0 %		1,0			
Deckenkonstruktion und Treppen	11,0 %		0,5	0,5		
Fußböden	5,0 %			1,0		
Sanitäreinrichtungen	9,0 %			1,0		
Heizung	9,0 %			1,0		
Sonstige technische Ausstattung	6,0 %			1,0		
insgesamt	100,0 %	11,5 %	54,0 %	34,5 %	0,0 %	0,0 %

### Beschreibung der ausgewählten Standardstufen

Hinweis: Bei der nachfolgenden Tabelle handelt es sich nicht um die Beschreibung des Ausstattungsstandards des Bewertungsobjekts, sondern lediglich um eine allgemeine Beschreibung der Ausstattungsstandardstufe zur besseren Nachvollziehbarkeit des gewählten Standards! Dabei werden auch die unterstellten Maßnahmen als bereits durchgeführt einbezogen.

<b>Außenwände</b>	
Standardstufe 1	Holzfachwerk, Ziegelmauerwerk; Fugenglattstrich, Putz, Verkleidung mit Faserzementplatten, Bitumenschindeln oder einfachen Kunststoffplatten; kein oder deutlich nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1980)
Standardstufe 2	ein-/zweischaliges Mauerwerk, z.B. Gitterziegel oder Hohlblocksteine; verputzt und gestrichen oder Holzverkleidung; nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1995)
<b>Dach</b>	
Standardstufe 2	einfache Betondachsteine oder Tondachziegel, Bitumenschindeln; nicht zeitgemäße Dachdämmung (vor ca. 1995)
<b>Fenster und Außentüren</b>	
Standardstufe 2	Zweifachverglasung (vor ca. 1995); Haustür mit nicht zeitgemäßem Wärmeschutz (vor ca. 1995)
<b>Innenwände und -türen</b>	
Standardstufe 2	massive tragende Innenwände, nicht tragende Wände in Leichtbauweise (z.B. Holzständerwände mit Gipskarton), Gipsdielen; leichte Türen, Stahlzargen
<b>Deckenkonstruktion und Treppen</b>	
Standardstufe 2	Holzbalkendecken mit Füllung, Kappendecken; Stahl- oder Hartholztreppen in einfacher Art und Ausführung
Standardstufe 3	Beton- und Holzbalkendecken mit Tritt- und Luftschallschutz (z.B. schwimmender Estrich); geradläufige Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harfentreppe, Trittschallschutz
<b>Fußböden</b>	
Standardstufe 3	Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden besserer Art und Ausführung, Fliesen, Kunststeinplatten
<b>Sanitäreinrichtungen</b>	
Standardstufe 3	1 Bad mit WC, Dusche und Badewanne, Gäste-WC; Wand- und Bodenfliesen, raumhoch gefliest
<b>Heizung</b>	
Standardstufe 3	elektronisch gesteuerte Fern- oder Zentralheizung, Niedertemperatur- oder Brennwertkessel
<b>Sonstige technische Ausstattung</b>	
Standardstufe 3	zeitgemäße Anzahl an Steckdosen und Lichtauslässen, Zählerschrank (ab ca. 1985) mit Unterverteilung und Kippsicherungen



**Bestimmung der standardbezogenen NHK 2010 für das Gebäude:****Einfamilienhaus****Berücksichtigung der Eigenschaften für den zu bewertenden Gebäudeteil 1**

Nutzungsgruppe: Ein- und Zweifamilienhäuser  
 Anbauweise: Freistehend  
 Gebäudetyp: KG, EG, ausgebautes DG

Standardstufe	tabellierte NHK 2010 [€/m² WF]	relativer Gebäudestan- dardanteil [%]	relativer NHK 2010-Anteil [€/m² WF]
1	1.505,00	11,5	173,08
2	1.670,00	54,0	901,80
3	1.920,00	34,5	662,40
4	2.310,00	0,0	0,00
5	2.900,00	0,0	0,00
gewogene, standardbezogene NHK 2010 = 1.737,28			
gewogener Standard = 2,3			

Die NHK 2010 werden in der Sachwertrichtlinie mit der Dimension „€/m² Bruttogrundfläche (BGF)“ veröffentlicht. Die BGF ist jedoch vor allem bei der sachgerechten Anrechnung von Dachgeschossflächen als Bezugsgröße für die NHK problematisch. Viele dieser BGF-spezifischen Probleme sind durch die alternative Anwendung der Wohnfläche als Bezugsgröße gelöst. Darüber hinaus besitzt die Wohnfläche eine größere Marktnähe, da der Markt in Wohnfläche denkt und handelt. Sprengnetter hat daher die NHK 2010 von der Bezugsgröße BGF auf die Bezugsgröße Wohnfläche umgerechnet. Da für die Umrechnung die ursprünglich zu den NHK gehörenden Nutzflächenfaktoren (Verhältnisse BGF/Wohnfläche) verwendet wurden, handelt sich hierbei grundsätzlich immer noch um die „NHK 2010 nach Sachwertrichtlinie“. D. h. unter Verwendung des Maßstabs BGF abgeleitete Sachwertfaktoren können unmittelbar bei der Bewertung auf Grundlage der Wohnfläche modellkonform angesetzt werden (vgl. Sauerborn in [5], Seite 87).

Die Ermittlung des gewogenen Standards erfolgt durch Interpolation des gewogenen NHK-Werts zwischen die tabellierten NHK.

**Berücksichtigung der erforderlichen Korrektur- und Anpassungsfaktoren**

gewogene, standardbezogene NHK 2010 1.737,28 €/m² WF

Korrektur- und Anpassungsfaktoren gemäß Sprengnetter

- Fertighäuser in Tafel-/Rahmenbauweise x 0,800  
 (vor 1990)

**NHK 2010 für den Gebäudeteil 1**

= 1.389,82 €/m² WF

rd. 1.390,00 €/m² WF

## Berücksichtigung der Eigenschaften für den zu bewertenden Gebäudeteil 2

### Teilbereich der Einliegerwohnung

Nutzungsgruppe: Ein- und Zweifamilienhäuser  
 Anbauweise: Freistehend  
 Gebäudeart: EG, OG, nicht unterkellert, ausgebautes DG

Standardstufe	tabellierte NHK 2010 [€/m² WF]	relativer Gebäudestandardanteil [%]	relativer NHK 2010-Anteil [€/m² WF]
1	1.080,00	11,5	124,20
2	1.200,00	54,0	648,00
3	1.380,00	34,5	476,10
4	1.660,00	0,0	0,00
5	2.080,00	0,0	0,00
gewogene, standardbezogene NHK 2010 = 1.248,30 gewogener Standard = 2,3			

Die NHK 2010 wurden von der Bezugsgröße BGF auf die Bezugsgröße Wohnfläche (WF) umbasiert.  
 Die Ermittlung des gewogenen Standards erfolgt durch Interpolation des gewogenen NHK-Werts zwischen die tabellierten NHK.

**NHK 2010 für den Gebäudeteil 2** = 1.248,30 €/m² WF  
 rd. 1.248,00 €/m² WF

### Ermittlung der standardbezogenen NHK 2010 für das Gesamtgebäude

Gebäude- teil	NHK 2010 [€/m² WF]	Anteil am Gesamtge- bäude		NHK 2010-Anteil [€/m² WF]
		WF [m²]	[%]	
Gebäude- teil 1	1.390,00	128,00	71,51	993,99
Gebäude- teil 2	1.248,00	51,00	28,49	355,56
<b>gewogene NHK 2010 für das Gesamtge- bäude =</b>				<b>1.350,00</b>



### Zuschlag für nicht erfasste werthaltige einzelne Bauteile

Für die von den Normalherstellungskosten nicht erfassten werthaltigen einzelnen Bauteile werden pauschale Herstellungskosten- bzw. Zeitwertzuschläge in der Höhe geschätzt, wie dies dem gewöhnlichen Geschäftsverkehr entspricht. Grundlage der Zuschlagsschätzungen sind insbesondere die in [1], Kapitel 3.01.2, 3.01.3 und 3.01.4 angegebenen Erfahrungswerte für durchschnittliche Herstellungskosten bzw. Ausbausezuschläge. Bei älteren und/oder schadhaften und/oder nicht zeitgemäßen werthaltigen einzelnen Bauteilen erfolgt die Zeitwertschätzung unter Berücksichtigung diesbezüglicher Abschläge.

Gebäude: Einfamilienhaus

Bezeichnung	Zeitwert
Besondere Bauteile (Einzelaufstellung)	
Balkon	3.000,00 €
Kelleraußentreppe mit einfacher Überdachung	1.000,00 €
Besondere Einrichtungen	0,00€
Summe	4.000,00 €

### Baukostenregionalfaktor

Der Regionalfaktor (Baukostenregionalfaktor) ist eine Modellgröße im Sachwertverfahren. Aufgrund der Modellkonformität (vgl. § 10 Abs. 1 ImmoWertV 21) wird bei der Sachwertberechnung der Regionalfaktor angesetzt, der auch bei der Ermittlung des Sachwertfaktors zugrunde lag.

### Baunebenkosten

Die Baunebenkosten (BNK) enthalten insbesondere Kosten für Planung, Baudurchführung, behördliche Prüfungen und Genehmigungen. Sie sind in den angesetzten NHK 2010 bereits enthalten.

### Baupreisindex

Die Anpassung der NHK aus dem Basisjahr an die Preisverhältnisse am Wertermittlungstichtag erfolgt mittels dem Verhältnis aus dem Baupreisindex am Wertermittlungstichtag und dem Baupreisindex im Basisjahr (= 100). Der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Baupreisindex ist auch in [1], Kapitel 4.04.1 abgedruckt. Der Baupreisindex zum Wertermittlungstichtag wird bei zurückliegenden Stichtagen aus Jahreswerten interpoliert und bei aktuellen Wertermittlungstichtagen, für die noch kein amtlicher Index vorliegt, wird der zuletzt veröffentlichte Indexstand zugrunde gelegt.

### Außenanlagen

Die wesentlich wertbeeinflussenden Außenanlagen wurden im Ortstermin getrennt erfasst und einzeln pauschal in ihrem vorläufigen Sachwert geschätzt. Grundlage sind die in [1], Kapitel 3.01.5 angegebenen Erfahrungswerte für durchschnittliche Herstellungskosten. Die Außenanlagen können auch hilfsweise sachverständig geschätzt werden. Bei älteren und/o-

der schadhafte Außenanlagen erfolgt die Sachwertschätzung unter Berücksichtigung diesbezüglicher Abschläge. Die Außenanlagen befinden sich insgesamt in einem mäßigen bis schlechten Zustand, deshalb erfolgen entsprechend geringe Ansätze.

Außenanlagen	vorläufiger Sachwert (inkl. BNK)
Befestigter Bereich vor den Garagen	300,00 €
Terrasse vor dem Untergeschoss	1.000,00 €
gepflasterte Flächen	2.000,00 €
Gartenanlage	3.000,00 €
Hausanschlüsse	3.000,00 €
Summe	9.300,00 €

### Gesamtnutzungsdauer

Die übliche wirtschaftliche Nutzungsdauer = Gesamtnutzungsdauer (GND) ergibt sich aus der für die Bestimmung der NHK gewählten Gebäudeart und wird modellbedingt mit 80 Jahren berücksichtigt.

### Restnutzungsdauer

Als Restnutzungsdauer ist in erster Näherung die Differenz aus "üblicher Gesamtnutzungsdauer" abzüglich "tatsächlichem Lebensalter am Wertermittlungstichtag" zugrunde gelegt. Diese wird allerdings dann verlängert (d. h. das Gebäude fiktiv verjüngt), wenn beim Bewertungsobjekt wesentliche Modernisierungsmaßnahmen durchgeführt wurden oder in den Wertermittlungsansätzen unmittelbar erforderliche Arbeiten zur Beseitigung des Unterhaltungszustaus sowie zur Modernisierung in der Wertermittlung als bereits durchgeführt unterstellt werden.

Zur Bestimmung der Restnutzungsdauer, insbesondere unter Berücksichtigung von durchgeführten oder zeitnah durchzuführenden wesentlichen Modernisierungsmaßnahmen, wird das in [1], Kapitel 3.02.4 beschriebene Modell angewendet.

### Differenzierte Ermittlung der Restnutzungsdauer (und des fiktiven Baujahrs) für das Gebäude: Einfamilienhaus

Das ca. 1989 errichtete Gebäude wurde nicht (wesentlich) modernisiert.

Für eine nachhaltige wirtschaftliche Nutzbarkeit sind Modernisierungen erforderlich, die im Wertermittlungsansatz als bereits durchgeführt unterstellt werden.

Zur Ermittlung der modifizierten Restnutzungsdauer werden die wesentlichen Modernisierungen zunächst in ein Punktraster (Punktrastermethode nach „Sprengnetter/Kierig“) eingeordnet.



Hieraus ergeben sich 5 Modernisierungspunkte (von max. 20 Punkten).  
Diese wurden wie folgt ermittelt:

Modernisierungsmaßnahmen (vorrangig in den letzten 15 Jahren)	Maximale Punkte	Tatsächliche Punkte	
		Durchge- führte Maß- nahmen	Unterstellte Maßnahmen
Dacherneuerung inkl. der Verbesserung der Wärmedämmung im Dach bzw. Däm- mung der obersten Geschossdecke	4	0,0	0,0
Modernisierung der Fenster und Außentü- ren	2	0,0	0,0
Modernisierung der Leitungssysteme (Strom, Gas, Wasser, Abwasser etc.)	2	0,0	0,0
Modernisierung der Heizungsanlage	2	0,0	1,0
Wärmedämmung der Außenwände	4	0,0	0,0
Modernisierung von Bädern / WCs etc.	2	0,0	2,0
Modernisierung des Innenausbaus, z.B. Decken, Fußböden und Treppen	2	0,0	2,0
wesentliche Verbesserung der Grundriss- gestaltung	2	0,0	0,0
Summe		0,0	5,0

Ausgehend von den 5 Modernisierungspunkten, ist dem Gebäude der Modernisierungsgrad „kleine Modernisierungen im Rahmen der Instandhaltung“ zuzuordnen.

In Abhängigkeit von:

- der üblichen Gesamtnutzungsdauer (80 Jahre) und
- dem („vorläufigen rechnerischen“) Gebäudealter ( $2025 - 1989 = 36$  Jahre) ergibt sich eine (vorläufige rechnerische) Restnutzungsdauer von ( $80 \text{ Jahre} - 36 \text{ Jahre} =$ ) 44 Jahren
- und aufgrund des Modernisierungsgrads "kleine Modernisierungen im Rahmen der Instandhaltung" ergibt sich für das Gebäude gemäß der Punktrastermethode "Sprengnetter/Kierig" eine (modifizierte) Restnutzungsdauer von 49 Jahren und somit ein fiktives Baujahr von 1994.

### Alterswertminderung

Die Alterswertminderung der Gebäude wird unter Berücksichtigung der Gesamtnutzungsdauer und der Restnutzungsdauer der baulichen Anlagen ermittelt. Dabei ist das den Wertermittlungsdaten zugrundeliegende Alterswertminderungsmodell zugrunde zu legen.

### Sachwertfaktor

Der angesetzte objektspezifisch angepasste Sachwertfaktor  $k$  wird auf der Grundlage

- des Landesgrundstücksmarktberichtes Rheinland-Pfalz 2023
  - des in [1], Kapitel 3.03 veröffentlichten Gesamt- und Referenzsystems der bundesdurchschnittlichen Sachwertfaktoren, in dem die Sachwertfaktoren insbesondere gegliedert nach Objektart, Wirtschaftskraft der Region, Bodenwertniveau und Objektgröße (d.h. Gesamtgrundstückswert) angegeben sind, sowie
  - eigener Ableitungen der Sachverständigen, insbesondere zu der regionalen Anpassung der v. g. bundesdurchschnittlichen Sachwertfaktoren und/oder
- bestimmt.

Es wird ein Marktanpassungsfaktor von 1,15 zugrunde gelegt.

### Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

Hier werden die wertmäßigen Auswirkungen der nicht in den Wertermittlungsansätzen des Sachwertverfahrens bereits berücksichtigten Besonderheiten des Objekts korrigierend insoweit berücksichtigt, wie sie offensichtlich waren oder vom Auftraggeber, Eigentümer etc. mitgeteilt worden sind.

Die in der Gebäudebeschreibung aufgeführten Wertminderungen wegen zusätzlich zum Kaufpreis erforderlicher Aufwendungen insbesondere für die Beseitigung von Bauschäden und die erforderlichen (bzw. in den Wertermittlungsansätzen als schon durchgeführt unterstellten) Modernisierungen werden nach den Erfahrungswerten auf der Grundlage für diesbezüglich notwendige Kosten marktangepasst, d. h. der hierdurch (ggf. zusätzlich 'gedämpft' unter Beachtung besonderer steuerlicher Abschreibungsmöglichkeiten) eintretenden Wertminderungen quantifiziert.

Eine hinreichende Nachvollziehbarkeit der Wertermittlung in Hinsicht auf die Schätzung des Werteinflusses der vorhandenen Zustandsbesonderheiten kann im Sinne der ImmoWertV in aller Regel durch die Angabe grob geschätzter Erfahrungswerte für die Investitions- bzw. Beseitigungskosten erreicht werden. Die Kostenschätzung für solche baulichen Maßnahmen erfolgt in der Regel mit Hilfe von Kostentabellen, die sich auf Wohn- oder Nutzflächen, Bauteile oder Einzelgewerke beziehen.

Verkehrswertgutachten sind jedoch grundsätzlich keine Bauschadengutachten. D.h. die Erstellung einer differenzierten Kostenberechnung ist im Rahmen eines Verkehrswertgutachtens durch den Immobilienbewertungssachverständigen nicht zu leisten und wird von diesem auch nicht geschuldet.

Die in diesem Gutachten enthaltenen Kostenermittlungen für z.B. erforderliche bauliche Investitionen sind daher weder Kostenberechnung, Kostenanschlag noch Kostenfeststellung oder Kostenschätzung im Sinne der DIN 276 (Kosten im Hochbau), sondern lediglich pauschalisierte Kostenschätzungen für das Erreichen des angestrebten Hauptzweckes des beauftragten Gutachtens, nämlich der Feststellung des Markt-/Verkehrswertes.



Da hierfür allgemein verbindliche Wertermittlungsmodelle bisher nicht vorhanden sind, erfolgt die Ermittlung näherungsweise auf Grundlage der von Sprengnetter in [2] Kapitel 9/61 dargestellten Modelle in Verbindung mit den Tabellenwerken nach [1] Kapitel 3.02.2/2.1. In diesen Modellen sind die Kostenabzüge für Schadenbeseitigungsmaßnahmen aus den NHK-Tabellen abgeleitet und mit der Punktrastermethode weitgehend harmonisiert. Damit sind diese Schätzmodelle derzeit die einzigen in der aktuellen Wertermittlungsliteratur verfügbaren Modelle, die in einheitlicher Weise gleichermaßen anwendbar sind auf eigen- oder fremdgenutzte Bewertungsobjekte sowie modernisierungsbedürftige, neuwertige (=modernisierte) Objekte oder Neubauten.

Die korrekte Anwendung dieser Modelle führt in allen vorgenannten Anwendungsfällen zu marktkonformen Ergebnissen und ist daher sachgerecht.

Im vorliegenden Fall besteht ein erheblicher Bedarf an Maßnahmen, damit das zu bewertende Objekt dem Zustand der üblicherweise am Markt gehandelten vergleichbaren Objekten entspricht. Da für derartige objektspezifische Besonderheiten üblicherweise auch keine Kaufpreisanteile aus dem Grundstücks(teil)markt abgeleitet werden können, müssen diese Besonderheiten des Bewertungsobjekts mit Hilfe deduktiver Methoden der Wertermittlung berücksichtigt werden. Die Objektbesonderheiten bewirken für den potentiellen Erwerber Kosten, die er wertermittlungstichtagsnah zusätzlich zum Kaufpreis investieren muss. Die gegenüber einem bereits fertig gestellten vergleichbaren Objekt aufzuwendenden Kosten wird der Marktteilnehmer daher bei seiner Kaufpreiskalkulation bereits entsprechend berücksichtigen. Die diesbezüglichen Werteinflüsse werden deshalb als besondere objektspezifische Grundstücksbesonderheiten an den vorläufigen Verfahrensergebnissen des Ertrags- und Sachwertverfahrens wertmindernd in Ansatz gebracht.

Weicht der tatsächliche Objektzustand weit von den Bewertungsansätzen des Sach- und Ertragswertverfahrens ab, so wird das Bewertungsverfahren zum **Residualwertverfahren**; das Verfahrensergebnis wird unsicher, da das Ergebnis als kleine Differenz aus zwei größeren Werten abgeleitet wird. Das Sach- und Ertragswertverfahren führen deshalb nur bedingt zu marktkonformen Ergebnissen.

Ausgangspunkt der Überlegungen eines potenziellen Kaufinteressenten ist der Kaufpreis, der für eine vergleichbare fertiggestellte Immobilie voraussichtlich zu zahlen wäre. Neben den Fertigstellungskosten und den Kosten für die Beseitigung der Bauschäden und Baumängel hat der Käufer jedoch noch weitere Risiken zu tragen.

Bei einer vergleichbaren fertiggestellten Immobilie steht der Kaufpreis fest. Ist jedoch noch ein umfangreicher Fertigstellungs- bzw. Beseitigungsaufwand zu betreiben, so trägt der Käufer das Risiko, dass das Objekt ggf. gar nicht zu den geschätzten Kosten fertiggestellt werden kann. Er geht also bewusst ein zusätzliches Risiko ein, das sich im Kaufpreis niederschlagen muss.

Es erfolgt eine insgesamt zustandsnahe Bewertung, um die angegebene Restnutzungsdauer zu erhalten.

Zudem werden die dringend erforderlichen Maßnahmen berücksichtigt, die zur Erreichung der wirtschaftlichen Restnutzungsdauer erforderlich sind. Dabei wird unterstellt, dass diese überwiegend in Eigenleistung erbracht werden.

besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	Wertbeeinflussung insg.
- Baujahrestypische Feuchtigkeitsschäden im Keller	- 5.000,00 €
- Schäden im Bereich der Fassade	- 10.000,00 €
- Schäden an Ortgangbalken und Dachuntersichten	- 8.000,00 €
- Modernisierung der Beheizung	- 25.000,00 €
- Modernisierung der Warmwasseraufbereitung	- 3.000,00 €
- einfache Teilmodernisierung der Bäder	- 30.000,00 €
- Aufarbeitung von Fenstern und Außentüren	- 10.000,00 €
- einfache Modernisierung des Innenausbaus	- 20.000,00 €
- Sanierung des Balkons	- 8.000,00 €
- Beseitigung erhöhter allgemeiner Unterhaltungsestau	- 5.000,00 €
- Risikoabschlag für Beseitigungskosten und fehlende Innenbesichtigung	- 20.000,00 €
- Zuschlag Doppelgarage	+ 15.000,00 €
<b>Summe</b>	<b>- 129.000,00 €</b>



## 10 ERTRAGSWERTERMITTLUNG

### 10.1 Das Ertragswertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung

Das Modell für die Ermittlung des Ertragswerts ist in den §§ 27 – 34 ImmoWertV beschrieben.

Die Ermittlung des Ertragswerts basiert auf den marktüblich erzielbaren jährlichen Erträgen (insbesondere Mieten und Pachten) aus dem Grundstück. Die Summe aller Erträge wird als **Rohertrag** bezeichnet. Maßgeblich für den vorläufigen (Ertrags)Wert des Grundstücks ist jedoch der **Reinertrag**. Der Reinertrag ermittelt sich als Rohertrag abzüglich der Aufwendungen, die der Eigentümer für die Bewirtschaftung einschließlich Erhaltung des Grundstücks aufwenden muss (**Bewirtschaftungskosten**).

Das Ertragswertverfahren fußt auf der Überlegung, dass der dem Grundstückseigentümer verbleibende Reinertrag aus dem Grundstück die Verzinsung des Grundstückswerts (bzw. des dafür gezahlten Kaufpreises) darstellt. Deshalb wird der Ertragswert als **Rentenbarwert** durch Kapitalisierung des Reinertrags bestimmt.

Hierbei ist zu beachten, dass der Reinertrag für ein bebautes Grundstück sowohl die Verzinsung für den Grund und Boden als auch für die auf dem Grundstück vorhandenen baulichen (insbesondere Gebäude) und sonstigen Anlagen (z. B. Anpflanzungen) darstellt. Der Grund und Boden gilt grundsätzlich als unvergänglich (bzw. unzerstörbar). Dagegen ist die (wirtschaftliche) **Restnutzungsdauer** der baulichen und sonstigen Anlagen zeitlich begrenzt.

Der **Bodenwert** ist getrennt vom Wert der Gebäude und Außenanlagen i. d. R. im Vergleichswertverfahren (vgl. § 40 Abs. 1 ImmoWertV 21) grundsätzlich so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre.

Der auf den Bodenwert entfallende Reinertragsanteil wird durch Multiplikation des Bodenwerts mit dem **Liegenschaftszinssatz** bestimmt. (Der Bodenertragsanteil stellt somit die ewige Rentenrate des Bodenwerts dar.)

Der auf die baulichen Anlagen entfallende Reinertragsanteil ergibt sich als Differenz „(Gesamt)Reinertrag des Grundstücks“ abzüglich „Reinertragsanteil des Grund und Bodens“.

Der vorläufige **Ertragswert der baulichen Anlagen** wird durch Kapitalisierung (d. h. Zeitrentenbarwertberechnung) des (Rein)Ertragsanteils der baulichen und sonstigen Anlagen unter Verwendung des Liegenschaftszinssatzes und der Restnutzungsdauer ermittelt.

Der vorläufige Ertragswert setzt sich aus der Summe von „Bodenwert“ und „vorläufigem Ertragswert der baulichen Anlagen“ zusammen.

Ggf. bestehende **besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale**, die bei der Ermittlung des vorläufigen Ertragswerts nicht berücksichtigt wurden, sind bei der Ableitung des Ertragswerts aus dem vorläufigen Ertragswert sachgemäß zu berücksichtigen.

Das **Ertragswertverfahren** stellt insbesondere durch Verwendung des aus Kaufpreisen abgeleiteten Liegenschaftszinssatzes **einen Kaufpreisvergleich** im Wesentlichen auf der Grundlage des marktüblich erzielbaren Grundstücksreinertrages dar.



## 10.2 Erläuterungen der bei der Ertragswertberechnung verwendeten Begriffe

### Rohertrag (§ 31 Abs. 2 ImmoWertV)

Der Rohertrag umfasst alle bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung und zulässiger Nutzung marktüblich erzielbaren Erträge aus dem Grundstück. Bei der Ermittlung des Rohertrags ist von den üblichen (nachhaltig gesicherten) Einnahmemöglichkeiten des Grundstücks (insbesondere der Gebäude) auszugehen. Als marktüblich erzielbare Erträge können auch die tatsächlichen Erträge zugrunde gelegt werden, wenn diese marktüblich sind.

Weicht die tatsächliche Nutzung von Grundstücken oder Grundstücksteilen von den üblichen, nachhaltig gesicherten Nutzungsmöglichkeiten ab und/oder werden für die tatsächliche Nutzung von Grundstücken oder Grundstücksteilen vom üblichen abweichende Entgelte erzielt, sind für die Ermittlung des Rohertrags zunächst die für eine übliche Nutzung marktüblich erzielbaren Erträge zugrunde zu legen.

### Bewirtschaftungskosten (§ 32 ImmoWertV)

Die Bewirtschaftungskosten sind marktüblich entstehende Aufwendungen, die für eine ordnungsgemäße Bewirtschaftung und zulässige Nutzung des Grundstücks (insbesondere der Gebäude) laufend erforderlich sind. Die Bewirtschaftungskosten umfassen die Verwaltungskosten, die Instandhaltungskosten, das Mietausfallwagnis und die Betriebskosten.

Unter dem Mietausfallwagnis ist insbesondere das Risiko einer Ertragsminderung zu verstehen, die durch uneinbringliche Rückstände von Mieten, Pachten und sonstigen Einnahmen oder durch vorübergehenden Leerstand von Raum, der zur Vermietung, Verpachtung oder sonstigen Nutzung bestimmt ist, entsteht. Es umfasst auch das Risiko von uneinbringlichen Kosten einer Rechtsverfolgung auf Zahlung, Aufhebung eines Mietverhältnisses oder Räumung (§ 32 Abs. 4 ImmoWertV 21 und § 29 Satz 1 und 2 II, BV).

Zur Bestimmung des Reinertrags werden vom Rohertrag nur die Bewirtschaftungskosten(anteile) in Abzug gebracht, die vom Eigentümer zu tragen sind, d. h. nicht zusätzlich zum angesetzten Rohertrag auf die Mieter umgelegt werden können.

### Ertragswert / Rentenbarwert (§ 29 und § 34 ImmoWertV)

Der vorläufige Ertragswert ist der auf die Wertverhältnisse am Wertermittlungstichtag bezogene (Einmal)Betrag, der der Summe aller aus dem Objekt während seiner Nutzungsdauer erzielbaren (Rein)Erträge einschließlich Zinsen und Zinseszinsen entspricht. Die Einkünfte aller während der Nutzungsdauer noch anfallenden Erträge – abgezinst auf die Wertverhältnisse zum Wertermittlungstichtag – sind wertmäßig gleichzusetzen mit dem vorläufigen Ertragswert des Objekts.

Als Nutzungsdauer ist für die baulichen und sonstigen Anlagen die Restnutzungsdauer anzusetzen, für den Grund und Boden unendlich (ewige Rente).

### Liegenschaftszinssatz (§ 21 Abs. 2 ImmoWertV)

Der Liegenschaftszinssatz ist eine Rechengröße im Ertragswertverfahren. Er ist auf der Grundlage geeigneter Kaufpreise und der ihnen entsprechenden Reinerträge für mit dem Bewertungsgrundstück hinsichtlich Nutzung und Bebauung gleichartiger Grundstücke nach den Grundsätzen des Ertragswertverfahrens als Durchschnittswert abgeleitet (vgl. § 21 Abs. 2 ImmoWertV 21). Der Ansatz des (marktkonformen) Liegenschaftszinssatzes für die Wertermittlung im Ertragswertverfahren stellt somit sicher, dass das Ertragswertverfahren ein marktkonformes Ergebnis liefert, d. h. dem Verkehrswert entspricht.



Der Liegenschaftszinssatz ist demzufolge der Marktanpassungsfaktor des Ertragswertverfahrens. Durch ihn werden die allgemeinen Wertverhältnisse auf dem Grundstücksmarkt erfasst, soweit diese nicht auf andere Weise berücksichtigt sind.

### **Restnutzungsdauer (§ 4 i. V. m. § 12 Abs. 5 ImmoWertV)**

Die Restnutzungsdauer bezeichnet die Anzahl der Jahre, in denen eine bauliche Anlage bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung voraussichtlich noch wirtschaftlich genutzt werden kann. Als Restnutzungsdauer ist in erster Näherung die Differenz aus 'üblicher Gesamtnutzungsdauer' abzüglich 'tatsächlichem Lebensalter am Wertermittlungstichtag' zugrunde gelegt. Diese wird allerdings dann verlängert (d. h. das Gebäude fiktiv verjüngt), wenn beim Bewertungsobjekt wesentliche Modernisierungsmaßnahmen durchgeführt wurden oder in den Wertermittlungsansätzen unmittelbar erforderliche Arbeiten zur Beseitigung des Unterhaltungsstaus sowie zur Modernisierung in der Wertermittlung als bereits durchgeführt unterstellt werden.

### **Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (§ 8 Abs. 3 ImmoWertV)**

Unter den besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmalen versteht man alle vom üblichen Zustand vergleichbarer Objekte abweichenden individuellen Eigenschaften des Bewertungsobjekts (z. B. Abweichungen vom normalen baulichen Zustand, eine wirtschaftliche Überalterung, insbesondere Baumängel und Bauschäden (siehe nachfolgende Erläuterungen), oder Abweichungen von den marktüblich erzielbaren Erträgen).

### **Baumängel und Bauschäden (§ 8 Abs. 3 ImmoWertV)**

Baumängel sind Fehler, die dem Gebäude i. d. R. bereits von Anfang an anhaften – z. B. durch mangelhafte Ausführung oder Planung. Sie können sich auch als funktionale oder ästhetische Mängel durch die Weiterentwicklung des Standards oder Wandlungen in der Mode einstellen.

Bauschäden sind auf unterlassene Unterhaltungsaufwendungen, auf nachträgliche äußere Einwirkungen oder auf Folgen von Baumängeln zurückzuführen.

Für behebbare Schäden und Mängel werden die diesbezüglichen Wertminderungen auf der Grundlage der Kosten geschätzt, die zu ihrer Beseitigung aufzuwenden sind. Die Schätzung kann durch pauschale Ansätze oder auf der Grundlage von auf Einzelpositionen bezogenen Kostenermittlungen erfolgen.

Der Bewertungssachverständige kann i. d. R. die wirklich erforderlichen Aufwendungen zur Herstellung eines normalen Bauzustandes nur überschlägig schätzen, da

- nur zerstörungsfrei – augenscheinlich untersucht wird,
- grundsätzlich keine Bauschadensbegutachtung erfolgt (dazu ist die Beauftragung eines Bauschadens-Sachverständigen notwendig).

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Angaben in dieser Verkehrswertermittlung allein aufgrund Mitteilung von Auftraggeber, Mieter etc. und darauf beruhenden in Augenscheinnahme beim Ortstermin ohne jegliche differenzierte Bestandsaufnahme, technischen, chemischen o. ä. Funktionsprüfungen, Vorplanung und Kostenschätzung angesetzt sind.

## 10.3 Ertragswertberechnung

Mieteinheit	Fläche (m <sup>2</sup> )	marktüblich erzielbare Nettokaltmiete		
		(€/m <sup>2</sup> )	monatlich (€)	jährlich (€)
Hauptwohnung	128,00	ca. 7,50	960,00	11.520,00
Einliegerwohnung	51,00	ca. 7,50	380,00	4.560,00
			1.340,00	16.080,00

Die Ertragswertermittlung wird auf der Grundlage der marktüblich erzielbaren **Nettokaltmiete** durchgeführt (vgl. § 27 Abs. 1 ImmoWertV21).

<b>jährlicher Rohertrag</b> (Summe der marktüblich erzielbaren jährlichen Nettokaltmieten)		<b>16.080,00 €</b>
<b>Bewirtschaftungskosten</b> (nur Anteil des Vermieters) (vgl. Einzelaufstellung)	–	<b>3.186,60 €</b>
<b>jährlicher Reinertrag</b>	=	<b>12.893,40 €</b>
<b>Reinertragsanteil des Bodens</b> 1,80 % von 115.000,00 € (Liegenschaftszinssatz × Bodenwert (beitragsfrei))	–	<b>2.070,00 €</b>
<b>Reinertragsanteil der baulichen und sonstigen Anlagen</b>	=	<b>10.823,40 €</b>
<b>Kapitalisierungsfaktor</b> (gem. § 34 Abs. 2 ImmoWertV 21) bei LZ = 1,80 % Liegenschaftszinssatz und RND = 49 Jahren Restnutzungsdauer	×	<b>32,377</b>
<b>vorläufiger Ertragswert der baulichen und sonstigen Anlagen</b>	=	<b>350.429,22 €</b>
<b>beitragsfreier Bodenwert</b> (vgl. Bodenwertermittlung)	+	<b>115.000,00 €</b>
<b>vorläufiger Ertragswert</b>	=	<b>465.429,22 €</b>
<b>Marktanpassung durch marktübliche Zu- oder Abschläge</b>	–	<b>0,00 €</b>
<b>marktangepasster vorläufiger Ertragswert</b>	=	<b>465.429,22 €</b>
<b>besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale</b>	–	<b>129.000,00 €</b>
<b>Ertragswert</b>	= rd.	<b>336.429,22 € 336.000,00 €</b>



## 10.4 Erläuterung zur Ertragswertberechnung

### Wohn- bzw. Nutzflächen

Die Berechnungen der Wohn- bzw. Nutzflächen wurden den vorhandenen Unterlagen entnommen. Sie sind nur als Grundlage dieser Wertermittlung verwendbar!

### Rohertrag

Die Basis für die Ermittlung des Rohertrags ist die aus dem Grundstück marktüblich erzielbare Nettokaltmiete. Diese entspricht der jährlichen Gesamtmiete ohne sämtliche auf den Mieter zusätzlich zur Grundmiete umlagefähigen Bewirtschaftungskosten. Die marktüblich erzielbare Miete wurde auf der Grundlage von verfügbaren Vergleichsmieten für mit dem Bewertungsgrundstück vergleichbar genutzte Grundstücke

- aus dem Mietspiegel der Gemeinde oder vergleichbarer Gemeinden,
- aus eigenen Ableitungen der Sachverständigen
- aus anderen Mietpreisveröffentlichungen

als mittelfristiger Durchschnittswert abgeleitet und angesetzt. Dabei werden wesentliche Qualitätsunterschiede des Bewertungsobjektes hinsichtlich der mietwertbeeinflussenden Eigenschaften durch entsprechende Anpassungen berücksichtigt.

Es wird eine Nettokaltmiete von 7,50 € pro Quadratmeter Wohnfläche für die Hauptwohnung angesetzt. Auch für die Einliegerwohnung erfolgt trotz geringerer Fläche ein Ansatz von 7,50 € pro Quadratmeter, da sie eingeschränkt belichtet ist.

Für den Mietansatz wird unterstellt, dass die unter den besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmalen angegebenen Maßnahmen vor Vermietung durchgeführt werden. Am Wertermittlungstichtag ist das Wohnhaus augenscheinlich nicht bewohnbar! Es wird unterstellt, dass keine Mieten erzielt werden.

### Bewirtschaftungskosten

Die vom Vermieter zu tragenden Bewirtschaftungskostenanteile werden auf der Basis von Marktanalysen vergleichbar genutzter Grundstücke (insgesamt als prozentualer Anteil am Rohertrag, oder auch auf €/m<sup>2</sup> Wohn- oder Nutzfläche bezogen oder als Absolutbetrag je Nutzungseinheit bzw. Bewirtschaftungskostenanteil) bestimmt.

Dieser Wertermittlung werden u. a. die in [1], Kapitel 3.05 veröffentlichten durchschnittlichen Bewirtschaftungskosten zugrunde gelegt. Dabei wurde darauf geachtet, dass dasselbe Bestimmungsmodell verwendet wurde, das auch der Ableitung der Liegenschaftszinssätze zugrunde liegt.

**Bewirtschaftungskosten (BWK)**

BWK-Anteil			
Verwaltungskosten			
Wohnen	Wohnungen (Whg.)	1 Whg. $\times$ 359,00 €	359,00 €
Gewerbe		--- % vom Rohertrag	--- €
Instandhaltungskosten			
Wohnen	Wohnungen (Whg.)	179,00 m <sup>2</sup> $\times$ 14,00 €/m <sup>2</sup>	2.506,00 €
Mietausfallwagnis			
Wohnen	2,0 % vom Rohertrag		321,60 €
Gewerbe	---		--- €
Summe			3.186,60 €

**Liegenschaftszinssatz**

Der für das Bewertungsobjekt angesetzte objektspezifisch angepasste Liegenschaftszinssatz wurde auf der Grundlage

- der verfügbaren Angaben des örtlich zuständigen Gutachterausschusses unter Hinzuziehung
- der verfügbaren Angaben des Oberen Gutachterausschusses bzw. der Zentralen Geschäftsstelle,
- des in [1], Kapitel 3.04 veröffentlichten Gesamtsystems der bundesdurchschnittlichen Liegenschaftszinssätze als Referenz- und Ergänzungssystem, in dem die Liegenschaftszinssätze gegliedert nach Objektart, Restnutzungsdauer des Gebäudes sowie Objektgröße (d. h. des Gesamtgrundstückswerts) angegeben sind, sowie
- eigener Ableitungen der Sachverständigen, insbesondere zu der regionalen Anpassung der v. g. bundesdurchschnittlichen Liegenschaftszinssätze und/oder
- den Angaben des Landesgrundstücksmarktberichtes Rheinland-Pfalz 2023

bestimmt.

Es wird ein Liegenschaftszinssatz von 1,8 berücksichtigt.

**Gesamtnutzungsdauer**

Siehe Sachwertermittlung.

**Restnutzungsdauer**

Siehe Sachwertermittlung.

**Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale**

Siehe Sachwertermittlung.



## 11 VERKEHRSWERT

### 11.1 Bewertungstheoretische Vorbemerkungen

Der Abschnitt „Wahl der Wertermittlungsverfahren“ dieses Verkehrswertgutachten enthält die Begründung für die Wahl der in diesem Gutachten zur Ermittlung des Verkehrswerts herangezogenen Wertermittlungsverfahren. Dort ist auch erläutert, dass sowohl das Vergleichswert-, das Ertragswert- als auch das Sachwertverfahren auf für vergleichbare Grundstücke gezahlten Kaufpreisen (Vergleichspreisen) basieren und deshalb Vergleichswertverfahren, d. h. verfahrensmäßige Umsetzungen von Preisvergleichen sind. Alle Verfahren führen deshalb gleichermaßen in die Nähe des Verkehrswerts.

Wie geeignet das jeweilige Verfahren zur Ermittlung des Verkehrswerts ist, hängt dabei entscheidend von zwei Faktoren ab:

- von der Art des zu bewertenden Objekts (übliche Nutzung; vorrangig rendite- oder substanzwertorientierte Preisbildung im gewöhnlichen Geschäftsverkehr) und
- von der Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der zur Erreichung einer hohen Marktkonformität des Verfahrensergebnisses erforderlichen Daten.

### 11.2 Aussagefähigkeit der Verfahrensergebnisse

Grundstücke mit der Nutzbarkeit des Bewertungsobjekts werden aus den bei der Wahl der Wertermittlungsverfahren beschriebenen Gründen zur Eigennutzung erworben.

Die Preisbildung im gewöhnlichen Geschäftsverkehr orientiert vorrangig an den in die Sachwertermittlung einfließenden Faktoren. Der Verkehrswert wird deshalb vorrangig aus dem ermittelten Sachwert abgeleitet.

Zudem erfolgte zur Stützung eine Ertragswertermittlung.

#### Zusammenstellung der Verfahrensergebnisse

Der **Sachwert** wurde mit rd. 333.000,00 €,

der **Ertragswert** mit rd. 336.000,00 € ermittelt.

### 11.3 Gewichtung der Verfahrensergebnisse

Da mehrere Wertermittlungsverfahren herangezogen wurden, ist der Verkehrswert aus den Ergebnissen dieser Verfahren unter Würdigung (d. h. Gewichtung) deren Aussagefähigkeit abzuleiten (vgl. § 6 Abs. 4 ImmoWertV 21).

Die Aussagefähigkeit (das Gewicht) des jeweiligen Verfahrensergebnisses wird dabei wesentlich von den für die zu bewertende Objektart **im gewöhnlichen Geschäftsverkehr bestehenden Preisbildungsmechanismen** und von der mit dem jeweiligen Wertermittlungsverfahren **erreichbaren Ergebniszuverlässigkeit** bestimmt.

Bei dem Bewertungsgrundstück handelt es sich um ein Eigennutzungsobjekt. Bezüglich der zu bewertenden **Objektart** wird deshalb dem Sachwert das Gewicht 2,00 und dem Ertragswert das Gewicht 1,00 beigemessen.

Die zur marktkonformen Wertermittlung **erforderlichen Daten** standen für das Ertragswertverfahren in mäßiger Qualität (ausreichend gute Vergleichsmieten, überörtlicher Liegenschaftszinssatz) und für die Sachwertermittlung in mäßiger Qualität zur Verfügung.

Bezüglich der erreichten Marktkonformität der Verfahrensergebnisse wird deshalb dem Ertragswertverfahren das Gewicht 0,50 und dem Sachwertverfahren das Gewicht 0,50 beigemessen.

Insgesamt erhalten somit

das **Sachwertverfahren** das **Gewicht**  $2,00 \times 0,50 = 1,000$  und

das **Ertragswertverfahren** das **Gewicht**  $1,00 \times 0,50 = 0,500$ .

Das **gewogene Mittel** aus den im Vorabschnitt zusammengestellten Verfahrensergebnissen beträgt:

$[333.000,00 \text{ €} \times 1,000 + 336.000,00 \text{ €} \times 0,500] \div 1,50 = \text{rd. } \underline{\underline{334.000,00 \text{ €}}}$ .



#### 11.4 Verkehrswert

Der Verkehrswert an dem mit einem Einfamilienhaus und einer Einliegerwohnung und einer Doppelgarage bebauten Grundstück in

**53424 Remagen, Kirchweg 12**

Grundbuch	Blatt	lfd. Nr.
Oberwinter	3023	2

Gemarkung	Flur	Flurstück
Oberwinter	23	34/2

wird zum Wertermittlungstichtag 28.04.2025 mit rd.

**334.000,00 €**

in Worten: dreihundertvierunddreißigtausend Euro

geschätzt.

Die Sachverständige bescheinigt durch ihre Unterschrift zugleich, dass ihr keine Ablehnungsgründe entgegenstehen, aus denen jemand als Beweiszeuge oder Sachverständiger nicht zulässig ist oder seinen Aussagen keine volle Glaubwürdigkeit beigemessen werden kann.

Koblenz, den 28. April 2025

.....  
Bianca Löw

## 12 Rechtsgrundlagen, verwendete Literatur und Software

### 12.1 Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung

– in der zum Zeitpunkt der Gutachtenerstellung gültigen Fassung –

**BauGB:**

Baugesetzbuch

**ImmoWertV:**

Verordnung über die Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrswerte von Immobilien und der für die Wertermittlung erforderlichen Daten (Immobilienwertermittlungsverordnung – ImmoWertV)

**BauNVO:**

Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung – BauNVO)

**BGB:**

Bürgerliches Gesetzbuch

**WEG:**

Gesetz über das Wohnungseigentum und das Dauerwohnrecht (Wohnungseigentumsgesetz – WEG)

**Erbbaurecht:**

Gesetz über das Erbbaurecht

**ZVG:**

Gesetz über die Zwangsversteigerung und die Zwangsverwaltung

**WoFIV:**

Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche (Wohnflächenverordnung – WoFIV)

**WMR:**

Richtlinie zur wohnwertabhängigen Wohnflächenberechnung und Mietwertermittlung (Wohnflächen- und Mietwertrichtlinie – WMR)

**DIN 283:**

DIN 283 Blatt 2 "Wohnungen; Berechnung der Wohnflächen und Nutzflächen" (Ausgabe Februar 1962; obwohl im Oktober 1983 zurückgezogen findet die Vorschrift in der Praxis tlw. weiter Anwendung)

**II. BV:**

Verordnung über wohnungswirtschaftliche Berechnungen nach dem Zweiten Wohnungsbaugesetz (Zweite Berechnungsverordnung – II. BV)

**BetrKV:**

Verordnung über die Aufstellung von Betriebskosten



**WoFG:**

Gesetz über die soziale Wohnraumförderung

**WoBindG:**

Gesetz zur Sicherung der Zweckbestimmung von Sozialwohnungen

**MHG:**

Gesetz zur Regelung der Miethöhe (Miethöhegesetz –MHG; am 01.09.2001 außer Kraft getreten und durch entsprechende Regelungen im BGB abgelöst)

**PfandBG:**

Pfandbriefgesetz

**BelWertV:**

Verordnung über die Ermittlung der Beleihungswerte von Grundstücken nach § 16 Abs. 1 und 2 des Pfandbriefgesetzes (Beleihungswertermittlungsverordnung – BelWertV)

**KWG:**

Gesetz über das Kreditwesen

**GEG:**

Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden (Gebäudeenergiegesetz – GEG)

**BewG:**

Bewertungsgesetz

**ErbStG:**

Erbschaftsteuer- und Schenkungsteuergesetz

**ErbStR:**

Erbschaftsteuer-Richtlinien

## 12.2 Verwendete Wertermittlungsliteratur/Marktdaten

- [1] Sprengnetter (Hrsg.): Immobilienbewertung – Marktdaten und Praxishilfen, Loseblattsammlung, Sprengnetter Immobilienbewertung, Bad Neuenahr-Ahrweiler 2024
- [2] Sprengnetter (Hrsg.): Immobilienbewertung – Lehrbuch und Kommentar, Loseblattsammlung, Sprengnetter Immobilienbewertung, Bad Neuenahr-Ahrweiler 2024
- [3] Sprengnetter (Hrsg.): Sprengnetter Books, Online Wissensdatenbank zur Immobilienbewertung
- [4] Sprengnetter / Kierig: ImmoWertV. Das neue Wertermittlungsrecht – Kommentar zur Immobilienwertermittlungsverordnung, Sprengnetter Immobilienbewertung, Sinzig 2010
- [5] Sprengnetter (Hrsg.): Sachwertrichtlinie und NHK 2010 – Kommentar zu der neuen Wertermittlungsrichtlinie zum Sachwertverfahren, Sprengnetter Immobilienbewertung, Sinzig 2013
- [6] Sprengnetter / Kierig / Drießen: Das 1 x 1 der Immobilienbewertung, 2. Auflage, Sprengnetter Immobilienbewertung, Bad Neuenahr-Ahrweiler 2018

## 12.3 Verwendete fachspezifische Software

Das Gutachten wurde unter Verwendung des von der Sprengnetter Real Estate Services GmbH, Bad Neuenahr-Ahrweiler entwickelten Softwareprogramms "Sprengnetter-ProSa" erstellt.

## 12.4 Hinweise zum Urheberrecht und zur Haftung

Urheberrecht, alle Rechte vorbehalten. Das Gutachten ist nur für den Auftraggeber und den angegebenen Zweck bestimmt. Eine Vervielfältigung oder Verwertung durch Dritte ist nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

Der Auftragnehmer haftet für die Richtigkeit des ermittelten Verkehrswerts. Die sonstigen Beschreibungen und Ergebnisse unterliegen nicht der Haftung.

Außerdem wird darauf hingewiesen, dass die im Gutachten enthaltenen Karten (z. B. Straßenkarte, Stadtplan, Lageplan, Luftbild, u. ä.) und Daten urheberrechtlich geschützt sind. Sie dürfen nicht aus dem Gutachten separiert und/oder einer anderen Nutzung zugeführt werden.

Urheberrecht, alle Rechte vorbehalten. Das Gutachten ist nur für den Auftraggeber und den angegebenen Zweck bestimmt. Eine Vervielfältigung oder Verwertung durch Dritte ist nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

Der Auftragnehmer haftet für die Richtigkeit des ermittelten Verkehrswerts. Die sonstigen Beschreibungen und Ergebnisse unterliegen nicht der Haftung.

Der Auftragnehmer haftet unbeschränkt, sofern der Auftraggeber oder (im Falle einer vereinbarten Drittverwendung) ein Dritter Schadenersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der



Vertreter oder Erfüllungsgehilfen des Auftragnehmers beruhen, in Fällen der Übernahme einer Beschaffenheitsgarantie, bei arglistigem Verschweigen von Mängeln, sowie in Fällen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

In sonstigen Fällen der leichten Fahrlässigkeit haftet der Auftragnehmer nur, sofern eine Pflicht verletzt wird, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflicht). In einem solchen Fall ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren und typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

Ausgeschlossen ist die persönliche Haftung des Erfüllungsgehilfen, gesetzlichen Vertreters und Betriebsangehörigen des Auftragnehmers für von ihnen durch leichte Fahrlässigkeit verursachte Schäden.

Die Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität von Informationen und Daten, die von Dritten im Rahmen der Gutachtenbearbeitung bezogen oder übermittelt werden, ist auf die Höhe des für den Auftragnehmer möglichen Rückgriffs gegen den jeweiligen Dritten beschränkt.

Eine über das Vorstehende hinausgehende Haftung ist ausgeschlossen bzw. ist für jeden Einzelfall auf maximal 1.000.000,00 EUR begrenzt.

Außerdem wird darauf hingewiesen, dass die im Gutachten enthaltenen Karten (z. B. Straßenkarte, Stadtplan, Lageplan, Luftbild, u. ä.) und Daten urheberrechtlich geschützt sind. Sie dürfen nicht aus dem Gutachten separiert und/oder einer anderen Nutzung zugeführt werden. Falls das Gutachten im Internet veröffentlicht wird, wird zudem darauf hingewiesen, dass die Veröffentlichung nicht für kommerzielle Zwecke gestattet ist. Im Kontext von Zwangsversteigerungen darf das Gutachten bis maximal zum Ende des Zwangsversteigerungsverfahrens veröffentlicht werden, in anderen Fällen maximal für die Dauer von 6 Monaten.